C—H—O	C %	H %	O %	M. G.
9—16—6	49,1	7,3	43,6	220
7	45,7	6,8	47,4	236
8	42,8	6,3	50,8	252
9	40,3	5,9	53,7	268
10	38,0	5.6	56,3	284
11	36,0	5,3	58,7	300
9—18—1	76,0	12,7	11,3	142
2	68,3	11,4	20,3	158
3	62,1	10,3	27,6	174
4	56 8	9,5	33,7	190
5	52,4	8,7	38,8	206
6	48,7	8,1	43,2	222
7	45,4	7,5	47,1	238
8	42,5	7,1	50,4	254
9	40,0	6,7	53,3	270
10	37,7	6,3	55,9	286
9—20—1	75,0	13,9	11,1	144
2	67,5	12,5	20,0	160
3	61,3	11,3	27,3	176
4	56,3	10,4	33,3	192
5	51,9	9,6	38,4	208
6	48,2	8.9	42,8	224
7	45,0	8 3	46,7	240
8	42,2	7,8	50,0	256
9	39,7	7,3	52,9	272
10—2—1	86,9	1,4	11,6	138
2	77,9	1,3	20,8	154
3	70,5	1,2	28,2	170
4	64,5	1,1	34,4	186
5	59,4	1,0	39,6	202
6	55,0	0,9	44,0	218
7	51,3	0,8	47,9	234
8	48,0	0 8	51,2	250
9	45,1	0,7	54,1	266
10	42,5	0,7	56,7	282
11	40,2	0,7	59,1	298
12	38,2	0,6	61,1	314
10—4—1	85,7	2,8	11,4	140
2	76,9	2,6	20,5	156
3	69,8	2,3	27,9	172
4	63,8	2,1	34,1	188
5	58,8	1,9	39,2	204
6	54,6	1,8	43,6	220
7	50,8	1,7	47,4	236
8	47,6	1,6	50,8	252
9	44,7	1,5	53,7	268
10	42,3	1,4	56,3	284
11	40,0	1,3	58,6	300
12	38,0	1,2	60,8	316
13	36,1	1,2	62,7	332
10—6—1	84,5	4,2	11,3	142
2	75,9	3,8	20,2	158
3	68,9	3.4	27,6	174
4	63,2	3,1	33,7	190
5	58,2	2,9	38,8	206
6	54,0	2,7	43,2	222
7	50,4	2,5	47,0	238
8	47,2	2,3	50,4	254
9	44,4	2,2	53,3	270
10—6—10	41,9	2,1	55.9	286
11	39,7	2,0	58,3	302
12	37,7	1,9	60,4	318
13	35,9	1,8	62,3	334
14	34,3	1,7	64,0	350
10—8—1	83,3	5,5	11,1	144
2	75,0	5,0	20,0	160
3	68,1	4,5	27,3	176
4	62,5	4,2	33,3	192
5	57,7	3,8	38,5	208
6	53,6	3,6	42,8	224
7	50,0	3,3	46,7	240
8	46,9	3,1	50,0	256
9	44,1	2,9	52,9	272
10	41,7	2,8	55,5	288
11	39,5	2,6	57,9	304
12	37,5	2,5	60,0	320
13	35,7	2,4	61,9	336
14	34,0	2,4	63.6	352
15	32,6	2,2	65,2	368
10—10—1	82,2	6,8	10,9	146
2	74 1	6,2	19,7	162
3	67,4	5,6	27,0	178
4	61,8	5,1	33,0	194
5	57,1	4,8	38,1	210
6	53,1	4,4	42,5	226
7	49,6	4,1	46,3	242
8	46,5	3,9	49,6	258
9	43,8	3,6	52,5	274
10	41,4	3,4	55,2	290
11	39,2	3,2	57,5	306
12	37,3	3,1	59,6	322
13	35,5	2,9	61,5	338
14	33,9	2,8	63,3	354
15	32,4	2,7	64,9	370
16	31,1	2,6	66,3	386
10—12—1	81,0	8,1	10,8	148
2	73,2	7,3	19,5	164
3	66,7	6,7	26,6	180
4	61,2	6,1	32,7	196
5	56,6	5,6	37,7	212
6	52,6	5,3	42,1	228
7	49,2	4,9	45,9	244
8	46,2	4,6	49,2	260
9	43,5	4,3	52,2	276
10	41,1	4,1	54,8	292
11	38,9	3,9	57,1	308
12	37,0	3,7	59,3	324
13	35,3	3,5	61,2	340
14	33,7	3,1	66,0	356
15	32,3	3,2	64,5	372
10—14—1	80,0	9,3	10.7	150
2	72,3	8,4	19,3	166
3	65,9	7,7	26,4	182
4	60,6	7,1	32,3	198
5	56,1	6,5	37,4	214
6	52,2	6,1	41,7	230
7	48,8	5,7	55.5	246
8	45,8	5,3	48,9	262

Digitized by Google

C—H—O	C%	H%	O%	M.G.
10—14—9	43,2	5,0	51,8	278
10	40,8	4,7	54,4	294
11	38,7	4,5	56,8	310
12	36,8	4,3	58,9	326
13	35,1	4,1	60,8	342
14	33.5	3,9	62,6	358
10—16—1	79,0	10,4	10,5	152
2	71,4	9,5	19,1	168
3	65,2	8,7	26,1	184
4	60,0	8,0	32,0	200
5	55,5	7,4	37,0	216
6	51,7	6,9	41,4	232
7	48,4	6,4	44,1	248
8	45,4	6,1	48,5	264
9	42,8	5,7	51,4	280
10	40,5	5,4	54,1	296
11	38,4	5,1	56,4	312
12	36,6	4,9	58,5	328
13	34,9	4,6	60,5	344
10—18—1	77,9	11,7	10,4	154
2	70,6	10,6	18,8	170
3	64,5	9,7	25,8	186
4	59,4	8,9	31,7	202
5	55,0	8,3	36,7	218
6	51,3	7,7	41,0	234
7	48,0	7,2	44,8	250
8	45,1	6,7	48,1	266
9	42,5	6,4	51,0	282
10	40,3	6,0	53,7	298
11	38,2	5,7	56,1	314
12	36,4	5,4	58,2	330
10—20—1	76,9	12,8	10,3	156
2	69,8	11,6	18,6	172
3	63.8	10,6	25,5	188
4	58,8	9.8	31,4	204
5	54,5	9,1	36,4	220
6	50,8	8,5	40.7	236
7	47,6	7,9	44,5	252
8	44,8	7,4	47,8	268
9	42,2	7,0	50,7	284
10	40,0	6,7	53,3	300
11	38,0	6,7	55,7	316
10—22—1	76,0	13,9	10,1	158
2	68.9	12,6	18,4	174
3	63.2	11,6	25,2	190
4	58,2	10,7	31,1	206
5	54.0	10,0	36,0	222
6	50,4	9,2	40,3	238
7	47,2	8,6	44,1	254
8	44.8	8,1	47,4	270
9	42,0	7,7	50,3	286
10	39,7	7,3	53.0	302
10—24—4	57,7	11,5	30,8	208
14	32,6	6,5	60,9	368
10—26—13	33,9	7,4	58,7	354
11—2—1	88,0	1,3	10,7	150
2	79,5	1,2	19,3	166
3	72,5	1,1	26,4	182
4	66,7	1,0	32,3	198
11—2—5	61,7	0.9	37,4	214
6	57,4	0,8	41,7	230
7	53,7	0,8	45,5	246
8	50,4	0,7	48,8	262
9	47,5	0,7	51,8	278
10	44,9	0,7	54,4	294
11	42,6	0,7	56,8	310
12	40.5	0.6	58,9	326
13	38,6	0,6	60,8	342
11—4—1	86,8	2,6	10,5	152
2	78,5	2,4	19,0	168
3	71,7	2,2	26,1	184
4	66,0	2,0	32,0	200
5	61,1	1,8	37,0	216
6	56,9	1,7	41,4	232
7	53,2	1,6	45,1	248
8	50,0	1,5	48,5	264
9	47,1	1,4	51,4	280
10	44,6	1,3	54,1	296
11	42,3	1,3	56,4	312
12	40,2	1,2	58,5	328
13	38,4	1,1	60,5	344
14	36,7	1,1	62,2	360
11—6—1	85,7	3,9	10,4	154
2	77,6	3,5	18,8	170
3	70,9	3,2	25,8	186
4	65,3	3,0	31,7	202
5	60,5	2,7	36,7	218
6	56,4	2,5	41,0	234
7	52,8	2,4	44,8	250
8	49,6	2,2	48,2	266
9	46,8	2,1	51,1	282
10	44,3	2,0	53,7	298
11	42,0	1,9	56,1	314
12	40,0	1,8	58,2	330
13	38,1	1,7	60,1	346
14	36,4	1,6	61,9	362
15	34,8	1,6	63,5	378
11—8—1	84,6	5,1	10,3	156
2	76,8	4,6	18,6	172
3	70,2	4,2	25,5	188
4	64,7	3,9	31,4	204
5	60,0	3,6	36,4	220
6	55,9	3,4	40,7	236
7	52,4	3,2	44,4	252
8	49,2	3,0	47,7	268
9	46,5	2,8	50,7	284
10	44,0	2,6	53,3	300
11	41,8	2,5	55,7	316
12	39,7	2,4	57,8	332
13	37.9	2.3	59,8	348
14	36,3	2,2	61,5	364
15	34,7	2,1	63,2	380
16	33,3	2,0	64,6	396
11—10—1	83,6	6,3	10,1	158
2	75,8	5,7	18,4	174
3	69,5	5,2	25,3	190
4	64,1	4,8	31,1	206
5	59,5	4,5	36,0	222

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
11—10—6	55,4	4,2	40,3	238
7	52,0	3,9	44,1	254
8	48,9	3,7	47,4	270
9	46,2	3,5	50,3	286
10	43,7	3,3	53,0	302
11	41,5	3,1	55,3	318
12	39,5	3,0	57,4	334
13	37,7	2,8	59,4	350
14	36,1	2,7	61,2	366
15	34,6	2,6	62,8	382
16	33,2	2,5	64,3	398
17	31,9	2,4	65,7	414
11—12—1	82,5	7,5	10,0	160
2	75,0	6,8	18,2	176
3	68,8	6,2	25,0	192
4	63,5	5,8	30,7	208
5	58,9	5,3	35,7	224
6	55,0	5,0	40,0	240
7	51,5	4,7	43,7	256
8	48,5	4,4	47,1	272
9	45,9	4,1	50,0	288
10	43,4	3,9	52,6	304
11	41,2	3,7	55,0	320
12	39,3	3,6	57,1	336
13	37,5	3,4	59,1	352
14	35,9	3,2	60,9	368
15	34,4	3,1	62,5	384
16	33,0	3,0	64,0	400
17	31,7	2,9	65,4	416
11—14—1	81,5	8,6	9,9	162
2	74,2	7,8	18,0	178
3	68,0	7,2	24,7	194
4	62,8	6,7	30,5	210
5	58,4	6,2	35,4	226
6	54,5	5,8	69,7	242
7	51,2	5,4	43,3	258
8	48,2	5,1	46,7	274
9	45,5	4,8	49,7	290
10	43,1	4,6	52,3	306
11	41,0	4,3	54,7	322
12	39,0	4,1	56,8	338
13	37,3	3,9	58,8	354
14	35,7	3,8	60,5	370
15	34,2	3,6	62,2	386
16	32,8	3,5	63,7	402
11—16—1	80,4	9,8	9,8	164
2	73,3	8,9	17,8	180
3	67,3	8,1	24,5	196
4	62,3	7,5	30,2	212
5	57,9	7,0	35,1	228
6	54,1	6,5	39,3	244
7	50,7	6,1	43,1	260
8	47,8	5,8	46,4	276
9	45,2	5,5	49,3	292
10	42,8	5,2	51,9	308
11	40,7	4,9	54,3	324
12	38,8	4,7	56,5	340
13	37,1	4,5	58,4	356
14	35,5	4,3	60,2	372
11—16—15	34,0	4,1	61,8	388
11—18—1	79,5	10,8	9,6	166
2	72,5	9,9	17,6	182
3	66,7	9,1	24,2	198
4	61,7	8,4	29,9	214
5	57,4	7,8	34,8	230
6	53,7	7,3	39,0	246
7	50,4	6,9	42,6	262
8	47,5	6,5	46,0	278
9	44,9	6,1	49,0	294
10	42,6	5,8	51,6	310
11	40,5	5,5	54,0	326
12	38,6	5,2	56,1	342
13	36,8	5,0	58,1	358
14	35,3	4,8	59,8	374
11—20—1	78,5	11,9	9,5	168
2	71,7	10,9	17,4	184
3	66,0	10,0	24,0	200
4	61,1	9,2	29,6	216
5	56,9	8,6	34,5	232
6	53,2	8,0	38,7	248
7	50,0	7,6	42,4	264
8	47,1	7,1	45,7	280
9	44,6	6,7	48,6	296
10	42,3	6,4	51,3	312
11	40,2	6,1	53,7	328
12	38,4	5,8	55,8	344
13	36,7	5,5	57,8	360
11—22—1	77,6	12,9	9,4	170
2	70,9	11,8	17,2	186
3	65,3	10,9	23,8	.202
4	60,6	10,1	29,3	218
5	56,4	9,4	34,2	234
6	52,8	8,8	38,4	250
7	49,6	8,3	42,1	266
8	46,8	7,8	45,4	282
9	44,3	7,4	48,3	298
10	42,0	7,0	51,0	314
11	40,0	6,7	53,3	330
12	38,1	6,3	55,5	346
11—24—1	76,7	13,9	9,3	172
2	70,2	12,8	17,0	188
3	64,7	11,7	23,5	204
4	60,0	10,9	29,1	220
5	55,9	10,2	33,9	236
6	52,4	9,5	38,1	252
7	49,2	8,9	41,8	268
8	46,5	8,4	45,1	284
9	44,0	8,0	48,0	300
10	41,8	7,6	50,6	316
11	39,7	7,2	53,0	332
12—2—1	88,9	1,2	9,9	162
2	80,9	1,1	18,0	178
3	74,2	1,0	24,7	194
4	68,6	0,9	30,5	210
5	63,7	0,9	35,4	226
6	59,5	0,8	39,7	242
7	55,8	0,7	43,4	258
8	52,6	0,7	46,7	274

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M. G.
12 - 2—9	49,6	0,7	49,6	290
10	47,0	0,6	52,3	306
11	44,7	0,6	54,6	322
12	42,6	0,6	56,8	338
13	40,7	0,6	58,7	354
14	38,9	0,5	60,5	370
12—4—1	87,8	2,4	9,7	164
2	80,0	2,2	17,8	180
3	73,4	2,0	24,5	196
4	67,9	1,9	30,2	212
5	63,2	1,7	35,1	228
6	59,0	1,6	39,4	244
7	55,4	1,5	43,1	260
8	52,2	1,4	46,4	276
9	49,3	1,4	49,3	292
10	46,8	1,3	51,9	308
11	44,4	1,2	54,3	324
12	42,3	1,2	56,5	340
13	40,4	1,1	58,4	356
14	38,7	1,1	60,2	372
15	37,1	1,0	61,9	388
12—6—1	86,7	3,6	9,6	166
2	79,1	3,3	17,6	182
3	72,7	3,0	24,3	198
4	67,3	2,8	29,9	214
5	62,6	2,6	34,8	230
6	58,8	2,4	39,0	246
7	55,0	2,3	42,7	262
8	51,8	2,1	46,1	278
9	49,0	2,0	49,0	294
10	46,4	1,9	51.6	310
11	44,2	1,8	54,0	326
12	42,1	1,7	56,2	342
13	40,2	1,7	58,1	358
14	38,5	1,6	59.9	374
15	36,9	1,5	61,6	390
16	35,5	1,5	63,0	406
12 - 8—1	85,7	4,7	9,5	168
2	78,3	4,3	17,4	184
3	72,0	4,0	24.0	200
4	66,7	3,7	29,6	216
5	62,1	3,4	34,5	232
6	58,1	3,2	38,7	248
7	54,5	3,0	42,4	264
8	51,4	2,9	45,7	280
9	48,6	2,7	48,6	296
10	46,1	2,6	51,3	312
11	43,9	2,4	53,6	328
12	41,9	2,3	55,8	344
13	40,0	2,2	57,8	360
14	38,3	2,1	59,6	376
15	36,7	2,0	61,2	392
16	35,3	1,9	62,8	408
17	34,0	1,9	64,1	424
12—10—1	84,7	5,9	9,4	170
2	77,4	5,4	17,2	186
3	71,3	4,9	23,8	202
4	66,1	4,6	29,3	218
5	61,5	4,3	34,2	234
12—10—6	57,6	4,0	38,4	250
7	54,1	3,7	42,1	266
8	51,1	3,5	45,4	282
9	48,3	3,3	48,3	298
10	45,8	3,2	50,9	314
11	43,6	3,0	53,3	330
12	41,6	2,9	55,5	346
13	39,8	2,7	57,4	362
14	38,1	2,6	59,2	378
15	36,5	2,5	60,9	394
16	35,1	2,4	62,4	410
17	33,8	2,3	63,9	426
18	32,6	2,2	65,2	442
12—12—1	83,7	6,9	9,3	172
2	76,6	6,4	17,0	188
3	70,6	5,9	23,5	204
4	65,5	5,4	29,1	220
5	61,0	5,1	33,9	236
6	57,1	4,8	38,1	252
7	53,7	4,4	41,8	268
8	50,7	4,2	45,1	284
9	48,0	4,0	48,0	300
10	45,6	3,8	50,6	316
11	43,4	3,6	53,0	332
12	41,4	3,4	55,2	348
13	39,5	3,3	57,1	364
14	37,9	3,1	59,0	380
15	36,4	3,0	60,6	396
16	35,0	2,9	62,1	412
17	33,6	2,8	63,5	428
18	32,4	2,7	64,9	444
19	31,3	2,6	66,1	460
12—14—1	82,7	8,0	9,2	174
2	75,8	7,4	16,8	190
3	69,9	6,8	23,3	206
4	64,8	6,3	28,8	222
5	60,5	5,9	33,6	238
6	56,7	5,5	37,8	254
7	53,3	5,2	41,5	270
8	50,3	4,9	44,7	286
9	47,7	4,6	47,7	302
10	45,3	4,4	50,3	318
11	43,1	4,2	52,7	334
12	41,1	4,0	54,8	350
13	39,3	3,8	56,8	366
14	37,7	3,6	57,6	382
15	36,2	3,5	60,3	398
16	34,8	3,4	61,8	414
17	33,5	3,2	63,3	430
18	32,3	3,1	64,6	446
12—16—1	81,8	9,1	9,1	176
2	75,0	8,3	16,7	192
3	69,2	7,7	23,1	208
4	64,3	7,1	28,6	224
5	60,0	6,7	33,3	240
6	56,3	6,2	37,5	256
7	52,9	5,9	41,2	272
8	50,0	5,6	44,4	288
9	47,4	5,2	47,4	304

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G
12—16—10	45,0	5,0	50,0	320
11	42,8	4,7	52,4	336
12	40,9	4,5	54,6	352
13	39,1	4,3	56,5	368
14	37,5	4,2	58,3	384
15	36,0	4,0	60,0	400
16	34,6	3,8	61,6	416
17	33,3	3,7	63,0	432
12—18—1	80,9	10,1	9,0	178
2	74,2	9,3	16,5	194
3	68,6	8,6	22,8	210
4	63,7	7,9	28,3	226
5	59,5	7,4	33,1	242
6	55,8	7,0	37,2	258
7	52,5	6,5	40,9	274
8	49,7	6,2	44,1	290
9	47,1	5,9	47,0	306
10	44,7	5,6	49,7	322
11	42,6	5,3	52,1	338
12	40,7	5,1	54,2	354
13	38,9	4,8	56,2	370
14	37,3	4,6	58,0	386
15	35,8	4,5	59,7	402
16	34,4	4,3	61,2	418
12—20—1	80,0	11,1	8,9	180
2	73,5	10,2	16,3	196
3	67,9	9.4	22,6	212
4	63,2	8,8	28,0	228
5	59,0	8,2	32,8	244
6	55,4	7,7	36,9	260
7	52,2	7,2	40,6	276
8	49,3	6,9	43,8	292
9	46,7	6,5	46,7	308
10	44,4	6,2	49,4	324
11	42,3	5,9	51,8	340
12	40,5	5,6	53,9	356
13	38,7	5,4	55,9	372
14	37,1	5,2	57,7	388
15	35,6	4,9	59,4	404
16	34,3	4,7	61,0	420
12—22—1	79,1	12,1	8,8	182
2	72,7	11,1	16,1	198
3	67,3	10,3	22,4	214
4	62,6	9,5	27,8	230
5	58,5	8,9	32,5	246
6	54,9	8,4	36,6	262
7	51,8	7,9	40,3	278
8	49,0	7,5	43,5	294
9	46,4	7,1	46,4	310
10	44,2	6,7	49,1	326
11	42,1	6,4	51,5	342
12	40,2	6,1	53,6	358
13	38,5	5,8	55,6	374
14	36,9	5,6	57,4	390
12—24—1	78,3	13,0	8,7	184
2	72,0	12,0	16,0	200
3	66,7	11,1	22.2	216
4	62,1	10,3	27,6	232
5	58,1	9,7	32,2	248
12—24—6	54,5	9,1	36,4	264
7	51,4	8,6	40,0	280
8	48,7	8,1	43,2	296
9	46,2	7,7	46,1	312
10	43,9	7,3	48,8	328
11	41,8	7,0	51,2	344
12	40,0	6,7	53,3	360
13	38,3	6,4	55,3	376
12—26—1	77,4	14,0	8,6	186
2	71,3	12,9	15,8	202
3	66,1	11,9	22,0	218
4	61,5	11,1	37,4	234
5	57,6	10,4	32,0	250
6	54,1	9,8	36,1	266
7	51,1	9,2	39,7	282
8	48,3	8,7	42,9	298
9	45,8	8,3	45,8	314
10	43,6	7,9	48,5	330
11	41,6	7,5	50,9	346
12	39,8	7,2	53,0	362
13—2—1	89,6	1,1	9,2	174
2	82,1	1,0	16,8	190
3	75,7	1,0	23,3	206
4	70,3	0,9	28,8	222
5	65,5	0,8	33,6	238
6	61,4	0,8	37,8	254
7	57,8	0,7	41,5	270
8	54,5	0,7	44,8	286
9	51,6	0,7	47,7	302
10	49,0	0,6	50,3	318
11	46,7	0,6	52,7	334
12	44,6	0,6	54,8	350
13	42,6	0,5	56,8	366
14	40,8	0,5	58,6	382
15	39,2	0,5	60,2	398
13—4—1	88,6	2,3	9,1	176
2	81,3	2,1	16,6	192
3	75,0	1,9	23,1	208
4	69,6	1,8	28,6	224
5	65,0	1,7	33,3	240
6	60,9	1,5	37,5	256
7	57,3	1,5	41,2	272
8	54,2	1,4	44,4	288
9	51,3	1,3	47,4	304
10	48,7	1,2	50,0	320
11	46,4	1,2	52,4	336
12	44,3	1,1	54,5	352
13	42,4	1,1	56,5	368
14	40,6	1,0	58,3	384
15	39,0	1,0	60,0	400
16	37,5	1,0	61,5	416
13—6—1	87,7	3,3	9,0	178
2	80,4	3,1	16,5	194
3	74,3	2,8	22,8	210
4	69,0	2,6	28,3	226
5	64,5	2,5	33,0	242
6	60,4	2,3	37,2	258
7	56,9	2,2	40,9	274
8	53,8	2,0	44,1	290

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
13—6—9	51,0	1,9	47,1	306
10	48,4	1,8	49,7	322
11	46,1	1,8	52,1	338
12	44,1	1,7	54,2	354
13	42,1	1,6	56,2	370
14	40,4	1,5	58,0	386
15	38,8	1,5	59,7	402
16	37,3	1,4	61,2	418
17	35,9	1,4	62,7	434
13—8—1	86,7	4,4	8,9	180
2	79,6	4,1	16,3	196
3	73,6	3,8	22,6	212
4	68,4	3,5	28,1	228
5	63,9	3,3	32,8	244
6	60,0	3,1	36,9	260
7	56,5	2,9	40,6	276
8	53,4	2,7	43,8	292
9	50,6	2,6	46,7	308
10	48,1	2,5	43,4	324
11	45,9	2,3	51,8	340
12	43,8	2,2	53,9	356
13	41,9	2,1	55,9	372
14	40,2	2,0	57,7	388
15	38,6	2,0	59,4	404
16	37,1	1,9	61,0	420
17	35,8	1,8	62,4	436
18	34,5	1,7	63,7	452
13—10—1	85,7	5,5	8,8	182
2	78,8	5,1	16,1	198
3	72,9	4,6	22,5	214
4	67,8	4,3	27,8	230
5	63,4	4,0	32,5	246
6	59,5	3,8	36,6	262
7	56,1	3,6	40,3	278
8	53,1	3,4	43,5	294
9	50,3	3,2	46,4	310
10	47,8	3,0	49,1	326
11	45,6	2,9	41,5	342
12	43,6	2,8	53,6	358
13	41,7	2,7	55,5	374
14	40,0	2,5	57,4	390
15	38,4	2,4	59,1	406
16	36,9	2,3	60,7	422
17	35,6	2,3	62,1	438
18	34,3	2,2	63,4	454
19	33,2	2,1	64,6	470
13—12—1	84,8	6,5	8,7	184
2	78,0	6,0	16.0	200
3	72,2	5,5	22,2	216
4	67,2	5,2	27,6	232
5	62,9	4,8	32,2	248
6	59,1	4,5	36,4	264
7	55,7	4,2	40,0	280
8	52,7	4,0	43,2	296
9	50,0	3,8	46,1	312
10	47,5	3,6	48,8	328
11	45,3	3,5	51,2	344
12	43,3	3,3	53,3	360
13	41,5	3,2	55,3	376
13—12—14	39,8	3,1	57,1	392
15	38,2	2,9	58,8	408
16	36,8	2,8	60,4	424
17	35,4	2,7	61,8	440
18	34,2	2,6	63,1	456
19	33,0	2,5	64,4	472
20	32,0	2,4	65,5	488
13—14—1	83,8	7,5	8,6	186
2	77,2	6,9	15,8	202
3	71,5	6,4	22,0	218
4	66,7	6,0	27,3	234
5	62,4	5,6	32,0	250
6	58,6	5,2	36,1	266
7	55,3	4,9	39,7	282
8	52,3	4,7	42,9	298
9	49,7	4,4	45,8	314
10	47,3	4,2	48,5	330
11	45,1	4,0	50,9	346
12	43,1	3,8	53,0	362
13	41,3	3,7	55,0	378
14	39,6	3,5	56,8	394
15	38,1	3,4	58,4	410
16	36,6	3,3	60,1	426
17	35,3	3,2	61,5	442
18	34,1	3,0	62,9	458
19	32,9	2,9	64,1	474
20	31,8	2,8	65,3	490
13—16—1	83,0	8,5	8,5	188
2	76,5	7,8	15,7	204
3	70,9	7,3	21,8	220
4	66,1	6,8	27,1	236
5	61,9	6,3	31,7	252
6	58,2	5,9	35,8	268
7	54,9	5,6	39,4	284
8	52,0	5,3	42,7	300
9	49,4	5,0	45,6	316
10	47,0	4,8	48,2	332
11	44,8	4,6	50,6	348
12	42,8	4,4	52,7	364
13	41,1	4,2	54,7	380
14	39,4	4,0	56,6	396
15	37,9	3,9	58,2	412
16	36,4	3,7	59,8	428
17	35,1	3,6	61,3	444
18	33,9	3,5	62,6	460
19	32,8	3,4	63,8	476
13—18—1	82,1	9,5	8,4	190
2	75,7	8,7	15,5	206
3	70,3	8,1	21,6	222
4	65,5	7,5	26,9	238
5	61,4	7,1	31,5	254
6	57,8	6,6	35,5	270
7	54,5	6,3	39,2	286
8	51,6	5,9	42,4	302
9	49,1	5,6	45,3	318
10	46,7	5,4	47,9	334
11	44,6	5,1	50,3	350
12	42,6	4.9	52,4	366
13	40,8	4,7	54,4	382

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
13—18—14	39,2	4,5	56,3	398
15	37,7	4,3	58,0	414
16	36,3	4,2	59,5	430
17	35,0	4,0	61,0	446
18	33,8	3,9	62,3	462
13—20—1	81,3	10,4	8,3	192
2	75,0	9,6	15,4	208
3	69,6	8,9	21,4	224
4	65,0	8,3	26,7	240
5	60,9	7,8	31,3	256
6	57,3	7,3	35,3	272
7	54,2	6,9	38,9	288
8	51,3	6,6	42,1	304
9	48,7	6,2	45,0	320
10	46,4	5,9	47,6	336
11	44,3	5,7	50,0	352
12	42,4	5,4	52,2	368
13	40,6	5,2	54,2	384
14	39,0	5,0	56,0	400
15	37,5	4,8	57,7	416
16	36,1	4,6	59,3	432
17	34,8	4,5	60.7	448
13—22—1	80,4	11,3	8,2	194
2	74,3	10,5	15,2	210
3	69,0	9,7	21,2	226
4	64,4	9,1	26,4	242
5	60,5	8,5	31,0	258
6	56,9	8,0	35,0	274
7	53,7	7,6	38,6	290
8	51,0	7,2	41,8	306
9	48,4	6,8	44,7	322
10	46,2	6,5	47,3	338
11	44,1	6,2	49,7	354
12	42,1	5,9	51,9	370
13	40,4	5,7	53,9	386
14	38,8	5,5	55,7	402
15	37,3	5,3	57,4	418
16	35,9	5,0	59,0	434
13—24—1	79,6	12,2	8,2	196
2	73,6	11,3	15,1	212
3	68,4	10,5	21,1	228
4	63,9	9,8	26,2	244
5	60,0	9,2	30,8	260
6	56,5	8,7	34,8	276
7	53,4	8,2	38,3	292
8	50,7	7,8	41,5	308
9	48,2	7,4	44,4	324
10	45,9	7,0	47,1	340
11	43,8	6,7	49,4	356
12	41,9	6,4	51,6	372
13	40,2	6,2	53,6	388
14	38,6	5,9	55,4	404
15	37,1	5,7	57,1	420
13—26—1	78,8	13,1	8,1	198
2	72,9	12,2	14,9	214
3	67,8	11,3	20,9	230
4	63,4	10,6	26,0	246
5	59,6	9,9	30,5	262
6	56,1	9,3	34,5	278
13—26—7	53,1	8,8	38,1	294
8	50,3	8,4	41,3	310
9	47,8	8,0	44,2	326
10	45,6	7,6	46,8	342
11	43,6	7,2	49,2	358
12	41,7	6,9	51,3	374
13	40,0	6,7	53,3	390
14	38,4	6,4	55,2	406
13—28—1	78,0	14,0	8,0	200
2	72,2	13,0	14,8	216
3	67,2	12,1	20,7	232
4	62,9	11,3	25,8	248
5	59,1	10,6	30,3	264
6	55,7	10,0	34,3	280
7	52,7	9,5	37,8	296
8	50,0	9,0	41,0	312
9	47,6	8,5	43,9	328
10	45,3	8,1	46,5	344
11	43,3	7,8	48,9	360
12	41,5	7,4	51,0	376
13	39,8	7,1	53,1	392
14—2—1	90,3	1,1	8,6	186
2	83,2	1,0	15,8	202
3	77,1	0,9	22,0	218
4	71,8	0,8	27,4	234
5	67,2	0,8	32,0	250
6	63,2	0,7	36,1	266
7	59,6	0,7	39,7	282
8	56,4	0,7	42,9	298
9	53,5	0,6	45,9	314
10	50,9	0,6	48,5	330
11	48,6	0,6	50,8	346
12	46,4	0,5	53,0	362
13	44,4	0,5	55,0	378
14	42,6	0,5	56,8	394
15	41,0	0,5	58,5	410
16	39,4	0,5	60,1	426
14—4—1	89,4	2,1	8,5	188
2	82,4	1,9	15,7	204
3	76,4	1,8	21,8	220
4	71,2	1,7	27,1	236
5	66,7	1,6	31,7	252
6	62,7	1,5	35,8	268
7	59,2	1,4	39,4	284
8	56,0	1,3	42,7	300
9	53,2	1,3	45,5	316
10	50,6	1,2	48,2	332
11	48,3	1,1	50,6	348
12	46,2	1,1	52,7	364
13	44,2	1,1	54,7	380
14	42,4	1,0	56,6	396
15	40,8	1,0	58,2	412
16	39,3	0,9	59,8	428
17	37,8	0,9	61,2	444
14—6—1	88,4	3,2	8,4	190
2	81,6	2,9	15,5	206
3	75,7	2,7	21,6	222
4	70,6	2,5	26,9	238
5	66,1	2,4	31,5	254

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
14—6—6	62,2	2,2	35,6	270
7	58,7	2,1	39,2	286
8	55,6	2,0	42,4	302
9	52,8	1,9	45,3	318
10	50,3	1,8	47,9	334
11	48,0	1,7	50,3	350
12	45,9	1,6	52,4	366
13	44,0	1,6	54,4	382
14	42,2	1,5	56,3	398
15	40,6	1,5	57,9	414
16	39,1	1,4	59,5	430
17	37,7	1,3	61,0	446
18	36,4	1,3	62,3	462
14—8—1	87,5	4,2	8,3	192
2	80,8	3,8	15,4	208
3	75,0	3,5	21,4	224
4	70,0	3,3	26,7	240
5	65,6	3,1	31,2	256
6	61,8	2,9	35,3	272
7	58,3	2,8	38,9	288
8	55,3	2,6	42,1	304
9	52,5	2,5	45,0	320
10	50,0	2,4	47,6	336
11	47,7	2,3	50,0	352
12	45,6	2,2	52,2	368
13	43,7	2,1	54,2	384
14	42,0	2,0	56,0	400
15	40,4	1,9	57,7	416
16	38,9	1,8	59,3	432
17	37,5	1,8	60,7	448
18	36,2	1,7	62,1	464
19	35,0	1,7	63,3	480
14—10—1	86,6	5,1	8,2	194
2	80,0	4,8	15,2	210
3	74,3	4,4	21,2	226
4	69,4	4,1	26,4	242
5	65,1	3,9	31,0	258
6	61,3	3,6	35,1	274
7	57,9	3,4	38,6	290
8	54,9	3,3	41,8	306
9	52,2	3,1	44,7	322
10	49,7	2,9	47,3	338
11	47,5	2,8	49,7	354
12	45,4	2,7	51,9	370
13	43,5	2,6	53,9	386
14	41,8	2,5	55,7	402
15	40,2	2,4	57,4	418
16	38,7	2,3	59,0	434
17	37,3	2,2	60,4	450
18	36,1	2,1	61,8	466
19	34,8	2,1	63,0	482
20	33,7	2,0	64,2	498
14—12—1	85,7	6,1	8,2	196
2	79,3	5,6	15,1	212
3	73,7	5,3	21,0	228
4	68,8	4,9	26,2	244
5	64,6	4,6	30,8	260
6	60,9	4,3	34,8	276
7	57,5	4,1	38,4	292

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
14—12—8	54,5	3,9	41,6	308
9	51,8	3,7	44,4	324
10	49,4	3,5	47,0	340
11	47,2	3,4	49,4	356
12	45,2	3,2	51,6	372
13	43,3	3,1	53,6	388
14	41,6	3,0	55,4	404
15	40,0	2,8	57,2	420
16	38,5	2,7	58,7	436
17	37,2	2,6	60,2	452
18	35,9	2,6	61,5	468
19	34,7	2,5	62,8	484
20	33,6	2,4	64,0	500
21	32,6	2,3	65,1	516
14—14—1	84,8	7,1	8,1	198
2	78,5	6,5	15,0	214
3	73,1	6,1	20,8	230
4	68,3	5,7	26,0	246
5	64,1	5,3	30,5	262
6	60,4	5,0	34,5	278
7	57,1	4,8	38,1	294
8	54,2	4,5	41,3	310
9	51,5	4,3	44,2	326
10	49,1	4,1	46,8	342
11	46,9	3,9	49,2	358
12	44,9	3,7	51,3	374
13	43,1	3,6	53,3	390
14	41,4	3,4	55,2	406
15	39,8	3,3	56,9	422
16	38,4	3,2	58,4	438
17	37,0	3,1	59,9	454
18	35,7	3,0	61,3	470
19	34,6	2,9	62,5	486
20	33,5	2,8	63,7	502
21	32,4	2,7	64,9	518
22	31,5	2,6	65,9	534
14—16—1	84,0	8,0	8,0	200
2	77,8	7,4	14,8	216
3	72,4	6,8	20,7	232
4	67,8	6,4	25,8	248
5	63,6	6,1	30,3	264
6	60,0	5,7	34,3	280
7	56,8	5,4	37,8	296
8	53,8	5,1	41,0	312
9	51,2	4,9	43,9	328
10	48,8	4,6	46,5	344
11	46,7	4,4	48,9	360
12	44,7	4,2	51,1	376
13	42,9	4,1	53,0	392
14	41,2	3,9	54,9	408
15	39,6	3,8	56,6	424
16	38,2	3,6	58,2	440
17	36,8	3,5	59,7	456
18	35,6	3,4	61,0	472
19	34,4	3,3	62,3	488
20	33,3	3,2	63,5	504
21	32,3	3,1	64,6	520
14—18—1	83,2	8,9	7,9	202
2	77,1	8,2	14,7	218

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M. G.
14—18—3	71,8	7,7	20,5	234
4	67,2	7,2	25,6	250
5	63,1	6,8	30,1	266
6	59,6	6,4	34,0	282
7	56,4	6,0	37,6	298
8	53,5	5,7	40,8	314
9	50,9	5,4	43,6	330
10	48,6	5,2	46,2	346
11	46,4	5,0	48,6	362
12	44,5	4,7	50,8	378
13	42,6	4,5	52,8	394
14	41,0	4,4	54,6	410
15	39,4	4,2	56,3	426
16	38,0	4,1	57,9	442
17	36,7	3,9	59,4	458
18	35,4	3,8	60,8	474
19	34,3	3,7	62,0	490
20	33,2	3,5	63,3	506
14—20—1	82,4	9,8	7,8	204
2	76,4	9,1	14,5	220
3	71,2	8,5	20,3	236
4	66,7	7,9	25,4	252
5	62,7	7,4	29,8	268
6	59,1	7,0	33,8	284
7	56,0	6,7	37,3	300
8	53,2	6,3	40,5	316
9	50,6	6,0	43,4	332
10	48,3	5,7	46,0	348
11	46,2	5,5	48,3	364
12	44,2	5,3	50,5	380
13	42,4	5,0	52,5	396
14	40,8	4,8	54,4	412
15	39,2	4,7	56,1	428
16	37,8	4,5	57,7	444
17	36,5	4,3	59,1	460
18	35,3	4,2	60,5	476
19	34,1	4,0	61,8	492
14—22—1	81,6	10,7	7,7	206
2	75,6	10,0	14,4	222
3	70,6	9,2	20,2	238
4	66,1	8,6	25,2	254
5	62,2	8,1	29,6	270
6	58,7	7,7	33,6	286
7	55,6	7,3	37,1	302
8	52,8	6,9	40,2	318
9	50,3	6,5	43,1	334
10	48,0	6,3	45,7	350
11	45,9	6,0	48,1	366
12	43,9	5,7	50,3	382
13	42,2	5,5	52,2	398
14	40,6	5,3	54,1	414
15	39,1	5,1	55,8	430
16	37,6	4,9	57,4	446
17	36,4	4,7	58,9	462
18	35,1	4,6	60,2	478
14—24—1	80,7	11,5	7,7	208
2	75,0	10,7	14,3	224
3	70,0	10,0	20,0	240
4	65,6	9,4	25,0	256
14—24—5	61,7	8,8	29,4	272
6	58,3	8,3	33,4	288
7	55,2	7,9	36,8	304
8	52,5	7,5	40,0	320
9	50,0	7,1	42,9	336
10	47,8	6,8	45,4	352
11	45,6	6,5	47,8	368
12	43,8	6,2	50,0	384
13	42,0	6,0	52,0	400
14	40,4	5,8	53,8	416
15	38,9	5,5	55,5	432
16	37,5	5,4	57,1	448
17	36,2	5,2	58,6	464
14—26—1	80,0	12,4	7,6	210
2	74,3	11,5	14,2	226
3	69,4	10,7	18,8	242
4	65,1	10,1	24,8	258
5	61,3	9,5	29,2	274
6	57,9	8,9	33,1	290
7	54,9	8,5	36,6	306
8	52,2	8,1	39,7	322
9	49,7	7,7	42,6	338
10	47,5	7,3	45,2	354
11	45,4	7,0	47,6	370
12	43,5	6,7	49,7	386
13	41,8	6,4	51,7	402
14	40,2	6,2	53,5	418
15	38,6	6,0	55,3	434
16	37,3	5,8	56,9	450
14—28—1	79,2	13,2	7,5	212
2	73,7	12,3	14,0	228
3	68,8	11,5	19,7	244
4	64,6	10,8	24,6	260
5	60,9	10,1	29,0	276
6	57,5	9,6	32,9	292
7	54,5	9,1	36,4	308
8	51,9	8,6	39,5	324
9	49,4	8,2	42,4	340
10	47,2	7,8	45,0	356
11	45,2	7,5	47,3	372
12	43,3	7,2	49,5	388
13	41,6	6,9	51,5	404
14	40,0	6,7	53,3	420
15	38,5	6,4	55,0	436
14—30—1	78,5	14,0	7,5	214
2	73,0	13,0	13,9	230
3	68,3	12,2	19,5	246
4	64,1	11,4	24,4	262
5	60,4	10,8	28,8	278
6	57,1	10,2	32,7	294
7	54,2	9,7	36,1	310
8	51,5	9,2	39,3	326
9	49,1	8,8	42,1	342
10	46,9	8,4	44,7	358
11	44,9	8,0	47,1	374
12	43,1	7,7	49,2	390
13	41,4	7,4	51,2	406
14	39,8	7,1	53,1	422
15—2—1	90,9	1,0	8,1	198

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
15—2—2	84,1	0,9	15,0	214
3	78,2	0,8	20,9	230
4	73,2	0,8	26,0	246
5	68,7	0,7	30,5	262
6	64,7	0,7	34,5	278
7	61,2	0,7	38,1	294
8	58,1	0,6	41,3	310
9	55,2	0,6	44,2	326
10	52,6	0,6	46,8	342
11	50,3	0,5	49,2	358
12	48,1	0,5	51,3	374
13	46,1	0,5	53,3	390
14	44,3	0,5	55,2	406
15	42,6	0,5	56,9	422
16	41,1	0,4	58,4	438
17	39,6	0,4	59,9	454
15—4—1	90,0	2,0	8,0	200
2	83,3	1,8	14,8	216
3	77,6	1,7	20,7	232
4	72,6	1,6	25,8	248
5	68,2	1,5	30,3	264
6	64,3	1,4	34,3	280
7	60,8	1,3	37,8	296
8	57,7	1,3	41,0	312
9	54,9	1,2	43,9	328
10	52,3	1,2	46,5	344
11	50,0	1,1	48,9	360
12	47,9	1,0	51,1	376
13	45,9	1,0	53,1	392
14	44,1	1,0	54,9	408
15	42,4	0,9	56,6	424
16	40,9	0,9	58,2	440
17	39,5	0,9	59,6	456
18	38,1	0,8	61,0	472
15—6—1	89,1	3,0	7,9	202
2	82,6	2,7	14,7	218
3	76,9	2,6	20,5	234
4	72,0	2,4	25,6	250
5	67,7	2,2	30,1	266
6	63,8	2,1	34,1	282
7	60,4	2,0	37,5	298
8	57,3	1,9	40,8	314
9	54,6	1,8	43,6	330
10	52,0	1,7	46,2	346
11	49,7	1,6	48,6	362
12	47,6	1,6	50,8	378
13	45,7	1,5	52,8	394
14	43,9	1,4	54,6	410
15	42,3	1,4	56,3	426
16	40,7	1,3	57,9	442
17	39,3	1,3	59,4	458
18	38,0	1,2	60,8	474
19	36,7	1,2	62,0	490
15—8—1	88,2	3,9	7,8	204
2	81,8	3,6	14,5	220
3	76,3	3,4	20,3	236
4	71,4	3,2	25,4	252
5	67,1	3,0	29,8	268
6	63,4	2,8	33,8	284

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
15—8—7	60,0	2,7	37,3	300
8	56,9	2,5	40,5	316
9	54,2	2,4	43,4	332
10	51,7	2,3	46,0	348
11	49,4	2,2	48,4	364
12	47,4	2,1	50,5	380
13	45,4	2,0	52,5	396
14	43,7	1,9	54,3	412
15	42,0	1,8	56,1	428
16	40,5	1,8	57,7	444
17	39,1	1,7	59,1	460
18	37,8	1,7	60,5	476
19	36,6	1,6	61,8	492
20	35,4	1,5	63,0	508
15—10—1	87,4	4,8	7,8	206
2	81,1	4,5	14,4	222
3	75,6	4,2	20.2	238
4	70,9	3,9	25.2	254
5	66,7	3,7	29,6	270
6	62,9	3,5	33,5	286
7	59,6	3,3	37,1	302
8	56,6	3,1	40,2	318
9	53,9	3,0	43,1	334
10	51,4	2,9	45,7	350
11	49,2	2,7	48,1	366
12	47,1	2,6	50,3	382
13	45,2	2,5	52,3	398
14	43,5	2,4	54,1	414
15	41,9	2,3	55,8	430
16	40,3	2,2	57,4	446
17	39,0	2,1	58,9	462
18	37,6	2,1	60,3	478
19	36,4	2,0	61,5	494
20	35,3	1,9	62,8	510
21	34,2	1,9	63,9	526
15—12—1	86,5	5,7	7,7	208
2	80,3	5,3	14,3	224
3	75,0	5,0	20,0	240
4	70,3	4,7	25,0	256
5	66,2	4,4	29,4	272
6	62,5	4,2	33,3	288
7	59,2	3,9	36,8	304
8	56,2	3,7	40,0	320
9	53,6	3,6	42,8	336
10	51,1	3,4	45,5	352
11	48,9	3,2	47,8	368
12	46,9	3,1	50,0	384
13	45,0	3,0	52,0	400
14	43,3	2,9	53,8	416
15	41,7	2,8	55,5	432
16	40,2	2,7	57,1	448
17	38,8	2,6	58,6	464
18	37,5	2,5	60,0	480
19	36,3	2,4	61,3	496
20	35,1	2,3	62,5	512
21	34,0	2,4	63,6	528
22	33,1	2,2	64,7	544
15—14—1	85,7	6,6	7,6	210
2	79,6	6,2	14,2	226

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
15—14—3	74,4	5,8	19,8	242
4	69,8	5,4	24,8	258
5	65,7	5,1	29,2	274
6	62,1	4,8	33,1	290
7	58,8	4,6	36,6	306
8	55,9	4,3	39,7	322
9	53,2	4,1	42,6	338
10	50,8	3,9	45,2	354
11	48,6	3,8	47,5	370
12	46,6	3,6	49,7	386
13	44,8	3,5	51,7	402
14	43,1	3,3	53,6	418
15	41,5	3,2	55,3	434
16	40,0	3,1	56,9	450
17	38,6	3,0	58,4	466
18	37,3	2,9	59,7	482
19	36,1	2,8	61,0	498
20	35,0	2,7	62,3	514
21	34,0	2,6	63,4	530
22	33,0	2,5	64,5	546
23	32,0	2,5	65,5	562
15—16—1	84,9	7,5	7,5	212
2	78,9	7,0	14,0	228
3	73,8	6,5	19,7	244
4	69,2	6,1	24,6	260
5	65,1	5,8	29,0	276
6	61,6	5,5	32,9	292
7	58,4	5,2	36,4	308
8	55,5	4,9	39,5	324
9	52,9	4,7	42,3	340
10	50,5	4,5	44,9	356
11	48,4	4,3	47,3	372
12	46,4	4,1	49,5	388
13	44,5	4,0	51,5	404
14	42,8	3,8	52,4	420
15	41,3	3,7	55,0	436
16	39,8	3,5	56,6	452
17	38,5	3,4	58,1	468
18	37,2	3,3	59,5	484
19	36,0	3,2	60,8	500
20	34,9	3,1	62.0	516
21	33,8	3,0	63,2	532
22	32,9	2,9	64,2	548
23	31,9	2,8	65,3	564
15—18—1	84,1	8,4	7,5	214
2	78,3	7,8	13,9	230
3	73,2	7,3	19,5	246
4	68,7	6,9	24,4	262
5	64,7	6,5	28,8	278
6	61,2	6,1	32,7	294
7	58,1	5,8	36,1	310
8	55,2	5,5	39,3	326
9	52,6	5,3	42,1	342
10	50,3	5,0	44,7	358
11	48,1	4,8	47,1	374
12	46,2	4,6	49,2	390
13	44,3	4,4	51,2	406
14	42,6	4,3	53,1	422
15	41,1	4,1	54,8	438
15—18—16	39,6	3,9	56,4	454
17	38,3	3,8	57,9	470
18	37,0	3,7	59,3	486
19	35,9	3,6	60,5	502
20	34,7	3,5	61,8	518
21	33,7	3,4	62,9	534
22	32,7	3,3	64,0	550
15—20—1	83,3	9,2	7,4	216
2	77,6	8,6	13,8	232
3	72,6	8,0	19,4	248
4	68,2	7,5	24,2	264
5	64,3	7,1	28,6	280
6	60,8	6,7	32,4	296
7	57,7	6,4	35,9	312
8	54,9	6,1	39,0	328
9	52,3	5,8	41,9	344
10	50,0	5,6	44,4	360
11	47,9	5,3	46,8	376
12	45,9	5,1	49,0	392
13	44,1	4,9	51.0	408
14	42,4	4,7	52,8	424
15	40,9	4,5	54,6	440
16	39,5	4,4	56,1	456
17	38,1	4,2	57,6	472
18	36,9	4,1	59,0	488
19	35,7	3,9	60,3	504
20	34,6	3,8	61,6	520
21	33,6	3,7	62,7	536
15—22—1	82,6	10,1	7,3	218
2	76,9	9,4	13,7	234
3	72,0	8,8	19,2	250
4	67,7	8,3	24,0	266
5	63,8	7,8	28,4	282
6	60,4	7,4	32,2	298
7	57,3	7,0	35,7	314
8	54,5	6,6	38,8	330
9	52,0	6,4	41,6	346
10	49,7	6,1	44,2	362
11	47,6	5,8	46,6	378
12	45,7	5,6	48,7	394
13	43,9	5,4	50,7	410
14	42,2	5,2	52,6	426
15	40,7	5,0	54,3	442
16	39,3	4,8	55,9	458
17	38,0	4,6	57,4	474
18	36,7	4,5	58,8	490
19	35,6	4,3	60,1	506
20	34,5	4,2	61,3	522
15—24—1	81,8	10,9	7,3	220
2	76,3	10,2	13,5	236
3	71,4	9,5	19,1	252
4	67,1	8,9	23,9	268
5	63,4	8,4	28,2	284
6	60,0	8,0	32,0	300
7	56,9	7,6	35,4	316
8	54,2	7,2	38,6	332
9	51,7	6,9	41,4	348
10	49,4	6,6	44,0	364
11	47,4	6,3	46,3	380

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
15—24—12	45,4	6,1	48,5	396
13	43,7	5,8	50,5	412
14	42,1	5,6	52,3	428
15	40,5	5,4	54,1	444
16	39,1	5,2	55,6	460
17	37,8	5,0	57.2	476
18	36,6	4,9	58,5	492
19	35,4	4,7	59,8	508
15—26—1	81,1	11,7	7,2	222
2	75,6	10,9	13,4	238
3	70,9	10,2	18,9	254
4	66,7	9,6	23,7	270
5	62.9	9,1	28,0	286
6	59,6	8,6	31,8	302
7	56,6	8,2	35,2	318
8	53,9	7,7	38,3	334
9	51,4	7,4	41,1	350
10	49,2	7,1	43,7	366
11	47,1	6,8	46,1	382
12	45,2	6,5	48,2	398
13	43,5	6,3	50,2	414
14	41,8	6,1	52,1	430
15	40,4	5,8	53,8	446
16	39,0	5,6	55,4	462
17	37,6	5,4	56,9	478
18	36,4	5,3	58,3	494
15—28—1	80,4	12.5	7,1	224
2	75,0	11,7	13,3	240
3	70,3	10,9	18,7	256
4	66,2	10,3	23,5	272
5	62,5	9,7	27,8	288
6	59,2	9,2	31,6	304
7	56,3	8,7	35,0	320
8	53,6	8,3	38.1	336
9	51,1	7,9	40,9	352
10	48,9	7,6	43,5	368
11	46,9	7,3	45,8	384
12	45,0	7,0	48,0	400
13	43,3	6,7	50,0	416
14	41,7	6,5	51,8	432
15	40,2	6,2	53,6	448
16	38,8	6,0	55.2	464
17	37,5	5,8	56,7	480
15—30—1	79,6	13,2	7,1	226
2	74,4	12,4	13,2	242
3	69,8	11,6	18,6	258
4	65,7	11,9	23,3	274
5	62,1	10,3	27,6	290
6	58,8	9,8	31,4	306
7	55,9	9,3	34,8	322
8	53,2	8,9	37,9	338
9	50,8	8,5	40,7	354
10	48,7	8,1	43,2	370
11	46,6	7,8	45,6	386
12	44,8	7,4	47,8	402
13	43,1	7,2	49,7	418
14	41,5	6,9	51,6	434
15	40,0	6,7	53,3	450
16	38,6	6,4	54,9	466
15—32—1	79,0	14,0	7,0	228
2	73,8	13,1	13,1	244
3	69,2	12,3	18,5	260
4	65,1	11,6	23,2	276
5	61,6	11,0	27,4	292
6	58,4	10,4	31,2	308
7	55,5	9,9	34,6	324
8	52,9	9,4	37,6	340
9	50,5	9,0	40,4	356
10	48,4	8,6	43,0	372
11	46,4	8,2	45,3	388
12	44,5	7,9	47,5	404
13	42,9	7,6	49,5	420
14	41,3	7,3	51,4	436
15	39,8	7,1	53,1	452
15—34—2	73,2	13,8	13,0	246
16—2—1	91,4	0,9	7,6	210
2	85,0	0,9	14,1	226
3	79,3	0,8	19,8	242
4	74,4	0,8	24,8	258
5	70,1	0,7	29,2	274
6	66.2	0,7	33,1	290
7	62,8	0,6	36,6	306
8	59,6	0,6	39,7	322
9	56,8	0,6	42,6	338
10	54,2	0,6	45,2	354
11	51,9	0,5	47,6	370
12	49,7	0,5	49,7	386
13	47,7	0.5	51,7	402
14	45,9	0,5	53,6	418
15	44,2	0,5	55,3	434
16	42,7	0,4	56,9	450
17	41,2	0,4	58,4	466
18	39,8	0,4	59,8	482
16—4—1	90,6	1,9	7,5	212
2	84,2	1,7	14,0	228
3	78,7	1,6	19,7	244
4	73,9	1,5	24,6	260
5	69,5	1,4	29,0	276
6	65,7	1,4	32,9	292
7	62,3	1,3	36,4	308
8	59,3	1,2	39,5	324
9	56,5	1,1	42,3	340
10	53,9	1,2	44,9	356
11	51,6	1,1	47,3	372
12	49,5	1,0	49,5	388
13	47,5	1,0	51,5	404
14	45,7	0,9	53,3	420
15	44,0	0,9	55,0	436
16	42,5	0,9	56,6	452
17	41,0	0,9	58,1	468
18	39,7	0,8	59,5	484
19	38,4	0,8	60,8	500
16—6—1	89,7	2,8	7,5	214
2	83,5	2.6	13,9	230
3	78,1	2,4	19,5	246
4	73,3	2,3	24,4	262
5	69,1	2,1	28,8	278
6	65,3	2,0	32,7	294

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
16—6—7	62,0	1,9	36,1	310
8	58,9	1,8	39.3	326
9	56,1	1,7	42,1	342
10	53,6	1,7	44,7	358
11	51,3	1,6	47,1	374
12	49,2	1,5	49,2	390
13	47,3	1,5	51,2	406
14	45,5	1,4	53,1	422
15	43,8	1,4	54,8	438
16	42,2	1,3	56,4	454
17	40.9	1,3	57,8	470
18	39,5	1,2	59.3	486
19	38,3	1,2	60,5	502
20	37,1	1,1	61,8	518
16—8—1	88,9	3,7	7,4	216
2	82,7	3,4	13,8	232
3	77,4	3,2	19,4	248
4	72,7	3,0	24,3	264
5	68,6	2,8	28,6	280
6	64,8	2,7	32.4	296
7	61,5	2,6	35,9	312
8	58,6	2,4	39,0	328
9	55,8	2,3	41,9	344
10	53,3	2,2	44,4	360
11	51,1	2,1	46,8	376
12	49,0	2,0	49,0	392
13	47,0	2,0	51,0	408
14	45.3	1,9	52,8	424
15	43,6	1,8	54,6	440
16	42.1	1,7	56,2	456
17	40,7	1,7	57,6	472
18	39,4	1,6	59,0	488
19	38,1	1,6	60,3	504
20	36,9	1,5	61,6	520
21	35,8	1,5	62,7	536
16—10—1	88,1	4,6	7,3	218
2	82,0	4,3	13,7	234
3	76.8	4,0	19,2	250
4	72,2	3,8	24,0	266
5	68,1	3,5	28,4	282
6	64,4	3,3	32,2	298
7	61,1	3.2	35,7	314
8	58,2	3,0	38,8	330
9	55.5	2,9	41,6	346
10	53,0	2,7	44,2	362
11	50,8	2,6	46,6	378
12	48,7	2,5	48,7	394
13	46,9	2,4	50,7	410
14	45,1	2,3	52,6	426
15	43,4	2,6	54,3	442
16	41,9	2,2	55,9	458
17	40,5	2,1	57,4	474
18	39,2	2,0	58,8	490
19	38,0	2,0	60,0	506
20	36,8	1,9	61,3	522.
21	35,7	1,8	62,4	538
22	34,7	1,8	63,5	554
16—12—1	87,4	5,4	7,2	220
2	81,4	5,1	13,5	236
16—12—3	76,2	4,7	19,0	252
4	71,6	4,5	23,9	268
5	67,6	4,2	28,2	284
6	64,0	4,0	32,0	300
7	60,7	3,8	35,4	316
8	57,8	3,6	38,6	332
9	55,2	3,4	41,4	348
10	52,7	3,3	44,0	364
11	50,5	3,1	46,3	380
12	48,5	3,0	48,5	396
13	46,6	2,9	50,5	412
14	44,8	2,8	42,4	428
15	43,2	2,7	54,1	444
16	41,7	2,6	55,7	460
17	40,3	2,5	57,2	476
18	39,0	2,4	58,5	492
19	37,8	2,3	59,8	508
20	36,6	2,3	61,1	524
21	35,6	2,2	62,2	540
22	34,5	2,2	63,3	556
23	33,6	2,1	64,3	572
16—14—1	86,5	6,3	7,2	222
2	80,7	5,9	13,4	238
3	75,6	5,5	18,9	254
4	71,1	5,2	23,7	270
5	67,1	4,9	28.0	286
6	63,6	4,6	31,8	302
7	60,4	4,4	35,2	318
8	57,5	4,2	38,3	334
9	54,8	4,0	41,1	350
10	52,5	3,8	43,7	366
11	50,3	3,6	46.1	382
12	48.2	3,5	48,2	398
13	46,4	3,4	50,2	414
14	44,6	3,2	52,1	430
15	43,1	3,1	53,8	446
16	41,6	3,0	55,4	462
17	40,2	2,9	56,9	478
18	38,9	2,8	58,3	494
19	37,7	2,7	59,6	510
20	36,5	2,7	60,8	526
21	35,4	2,6	62,0	542
22	34,4	2,5	63,1	558
23	33,4	2,4	64,1	574
24	32,5	2,4	65,1	590
16—16—1	85,7	7,1	7,1	224
2	80,0	6,7	13,3	240
3	75,0	6,2	18,7	256
4	70,6	5,9	23,5	272
5	66,7	5,5	27,8	288
6	63,2	5,2	31,6	304
7	60,0	5,0	35,0	320
8	57,1	4,8	38,1	336
9	54,6	4,5	40,9	352
10	52,2	4,3	43,5	368
11	50,0	4,2	45,8	384
12	48,0	4,0	48,0	400
13	46.2	3,8	50,0	416
14	44,5	3,7	51,8	432

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
16—16—15	42,8	3,6	53,6	448
16	41,4	3,4	55,2	464
17	40,0	3,3	56,7	480
18	38,7	3,2	58,1	496
19	37,5	3,1	59,4	512
20	36,4	3,0	60,6	528
21	35,3	2,9	61,8	544
22	34,3	2,8	62,9	560
23	33,3	2,8	63,9	576
24	32,4	2,7	64,9	592
25	31,6	2,6	65,8	608
16—18—1	85,0	7,9	7,1	226
2	79,3	7,4	13,2	242
3	74,4	7,0	18,6	258
4	70,1	6,5	33,4	274
5	66,2	6,2	27,6	290
6	62,7	5,9	31,4	306
7	59,6	5,6	34,8	322
8	56,8	5,3	37,9	338
9	54,2	5,1	40,7	354
10	51,9	4,8	43,2	370
11	49,7	4,7	45,6	386
12	47,7	4,5	47,7	402
13	45,9	4,3	49,8	418
14	44,2	4,1	51,6	434
15	42.7	4,0	53,3	450
16	41,2	3,9	54,9	466
17	39,8	3,7	56,4	482
18	38,6	3,6	57,8	498
19	37,3	3,5	59,1	514
20	36,2	3,4	60,4	530
21	35,2	3,3	61,5	546
22	34,2	3,2	62,6	562
23	33,2	3,1	63,7	578
24	32,3	3,0	64,6	594
16—20—1	84,2	8,8	7,0	228
2	78,7	8,2	13,1	244
3	73,8	7,7	18,5	260
4	69,5	7,2	23.2	276
5	65,8	6,8	27,4	292
6	62,3	6,5	31,2	308
7	59,2	6,2	34,6	324
8	56,4	5,9	37,6	340
9	53,9	5,6	40,5	356
10	51,6	5,4	43,0	372
11	49,5	5,1	45,4	388
12	47,5	4,9	47,5	404
13	45,7	4,7	49,5	420
14	44,0	4,6	51,4	436
15	42,5	4,4	53,1	452
16	41,0	4,3	54.7	468
17	39,7	4,1	56,2	484
18	38,4	4,0	57,6	500
19	37,2	3,9	58,9	516
20	36,1	3,7	60,2	532
21	35,0	3,6	61,3	548
22	34,0	3,5	62,4	564
23	33,1	3,4	63,4	580
16—22—1	83,5	9,6	6,9	230
16—22—2	78,1	8,9	13,0	246
3	73,3	8,4	18,3	262
4	69,1	7,9	23,0	278
5	65,3	7,5	27,2	294
6	61,9	7,1	31,0	310
7	58,9	6,7	34,4	326
8	56,1	6,4	37,4	342
9	53,6	6,1	40,2	358
10	51,3	5,9	42,8	374
11	49,2	5,6	45,1	390
12	47,3	5,4	47,3	406
13	45,5	5,2	49,3	422
14	43,8	5,0	51,1	438
15	42,3	4,8	52,9	454
16	40,9	4,7	54,4	470
17	39,5	4,5	56.0	486
18	38,3	4,4	57,3	502
19	37,1	4,2	58,7	518
20	36,0	4,1	59,9	534
21	34,9	4.0	61,1	550
22	33,9	3,9	62,2	566
16—24—1	82,8	10,3	6,9	232
2	77,4	9,7	12,9	248
3	72,7	9,1	18,2	264
4	68,6	8,6	22,8	280
5	64,9	8,1	27,0	296
6	61,5	7,7	30,8	312
7	58,5	7,3	34,2	328
8	55,8	7,0	37,2	344
9	53,3	6,7	40,0	360
10	51,1	6,4	42,5	376
11	49,0	6.1	44.9	392
12	47,1	5,9	47,0	408
13	45,3	5,7	49,0	424
14	43,6	5,4	51,0	440
15	42.1	5,2	52,6	456
16	40,7	5,1	54,2	472
17	39,3	4,9	55,7	488
18	38,1	4,7	57,1	504
19	36,9	4,6	58,5	520
20	35,8	4,5	59.7	536
21	34,8	4,3	60,8	552
16—26—1	82,1	11,1	6,8	234
2	76,8	10,4	12,8	250
3	72,2	9,8	18,0	266
4	68,1	9.2	22,7	282
5	64,4	8,7	26,8	298
6	61,1	8,3	30,6	314
7	58,2	7,9	33,9	330
8	55,5	7,5	37,0	346
9	53,0	7,2	39,8	362
10	50,8	6,9	42,3	378
11	48,7	6,6	44,7	394
12	46,8	6,3	46,8	410
13	45,1	6,1	48,8	426
14	43,4	5,9	50,8	442
15	41,9	5,6	52,4	458
16	40,5	5,5	54.0	474
17	39,2	5,3	55,5	490

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M. G.
16—26—18	38,0	5,1	56,9	506
19	36,8	5,0	58,2	522
20	35,7	4,8	59,5	538
16—28—1	81,4	11,8	6,8	236
2	76,2	11,1	12,7	252
3	71,6	10,4	17,9	268
4	67,6	9,8	22,5	284
5	64,0	9,3	26,7	300
6	60,8	8,8	30,4	316
7	57,8	8,4	33,7	332
8	55,1	8,0	36,8	348
9	52,7	7,7	39,6	364
10	50,5	7,4	42,1	380
11	48,5	7,1	44,4	396
12	46,6	6,8	46,6	412
13	44,9	6,5	48,6	428
14	43,6	6,4	50,9	444
15	41,7	6,1	52,2	460
16	40,3	5,9	53,8	476
17	39,0	5,7	55,3	492
18	37,8	5,5	56,7	508
19	36,6	5,3	58,0	524
16—30—1	80,7	12,6	6,7	238
2	75,6	8,3	8,3	254
3	71,1	11,1	17,8	270
4	67,1	10,5	22,4	286
5	63,6	9,9	26,5	302
6	60,4	9,4	30,2	318
7	57,5	9,0	33,5	334
8	54,8	8,6	36,6	350
9	52,4	8,2	39,3	366
10	50,3	7,8	41,9	382
11	48,2	7,5	44,2	398
12	46,4	7,2	46,4	414
13	44,6	7,0	48,4	430
14	43,0	6,7	50,2	446
15	41,6	6,5	51,9	462
16	40,2	6,3	53,5	478
17	38,9	6,0	55,1	494
18	37,6	5,9	56,5	510
16—32—1	80,3	13,3	6,7	240
2	75,0	12,5	12,5	256
3	70,6	11,7	17,7	272
4	66,7	11,1	22,2	288
5	63,2	10,5	26,3	304
6	60,0	10,0	30,0	320
7	57,1	9,5	33,3	336
8	54,5	9,1	36,4	352
9	52,2	8,7	39,1	368
10	50,0	8,3	41,7	384
11	48,0	8,0	44,0	400
12	46,2	7,7	46,1	416
13	44,4	7,4	48,2	432
14	42,9	7,1	50,0	448
15	41,4	6,9	51,7	464
16	40,0	6,7	53,3	480
17	38,7	6,5	54,8	496
16—34—1	79,3	14,0	6,6	242
2	74,4	13,2	12,4	258
16—34—3	70,1	12,4	17,5	274
4	66,2	11,7	22,1	290
5	62,7	11,1	26,1	306
6	59,6	10,6	29,8	322
7	56,8	10,0	33,1	338
8	54,2	9,6	36,2	354
9	51,9	9,2	38,9	370
10	49,7	8,8	41,4	386
11	47,7	8,4	43,8	402
12	45,9	8,1	45,9	418
13	44,2	7,8	47,9	434
14	42,7	7,6	49,7	450
15	41,2	7,3	51,5	466
16	39,8	7,0	53,1	482
17—2—1	91,9	0,9	7,2	222
2	85,7	0,8	13,4	238
3	80,3	0,8	18,9	254
4	75,5	0,7	23,7	270
5	71,3	0,7	28,0	286
6	67,6	0,6	31,8	302
7	64,2	0,6	35,2	318
8	61,1	0,6	38,3	334
9	58,3	0,6	41,1	350
10	55,7	0,5	43,7	366
11	53,4	0,5	46,1	382
12	51,3	0,5	48,2	398
13	49,3	0,5	50,2	414
14	47,4	0,5	52,1	430
15	45,7	0,4	53,8	446
16	44,2	0,4	55,4	462
17	42,7	0,4	56,9	478
18	41,3	0,4	58,3	494
19	40,0	0,4	59,6	510
17—4—1	91,1	1,8	7,1	224
2	85,0	1,7	13,3	240
3	79,7	1,6	18,7	256
4	75,0	1,5	23,5	272
5	70,8	1,4	27,8	288
6	67,1	1,3	31,6	304
7	63,8	1,2	35,0	320
8	60,7	1,2	38,1	336
9	58,0	1,1	40,9	352
10	55,4	1,1	43,5	368
11	53,1	1,0	45,8	384
12	51,1	1,0	48,0	400
13	49,0	0,9	50,0	416
14	47,2	0,9	51,8	432
15	45,5	0,9	53,6	448
16	44,0	0,8	45,2	464
17	42,5	0,8	56,7	480
18	41,1	0,8	58,1	496
19	39,8	0,8	59,4	512
20	38,6	0,8	60,6	528
17—6—1	90,3	2,6	7,1	226
2	84,3	2,5	13,2	242
3	79,1	2,3	18,6	258
4	74,5	2,2	23,3	274
5	70,4	2,0	27,6	290
6	66,7	1,9	31,4	306

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
17—6—7	63,3	1,8	34,8	322
8	60,3	1,8	37,9	338
9	57,6	1,7	40,7	354
10	55,1	1,6	43,2	370
11	52,8	1,5	45,6	386
12	50,7	1,5	47,7	402
13	48,8	1,4	49,8	418
14	47,0	1,4	51,6	434
15	45,3	1,3	53,3	450
16	43,8	1,3	54,9	466
17	42,3	1,2	56,4	482
18	41,0	1,2	57,8	498
19	39,7	1,1	59,1	514
20	38,5	1,1	60,4	530
21	37,4	1,1	61,5	546
17—8—1	89,5	3,5	7,0	228
2	83,6	3,2	13,1	244
3	78,5	3,0	18,5	260
4	73,9	2,9	23,2	276
5	69,8	2,7	27,4	292
6	66,2	2,5	31,2	308
7	63,0	2,5	34,5	324
8	60,0	2,3	37,6	340
9	57,3	2,2	40,5	356
10	54,8	2,1	43,0	372
11	52,6	2,0	42,4	388
12	50,5	2,0	47,5	404
13	48,6	1,9	49,5	420
14	46,8	1,8	51,4	436
15	45,1	1,7	53,1	452
16	43,6	1,7	54,7	468
17	42,1	1,6	56,2	484
18	40,8	1,6	57,6	500
19	39,5	1,5	58,9	516
20	38,3	1,5	60,1	532
21	37,2	1,5	61,3	548
22	36,2	1,4	62,4	564
17—10—1	88,7	4,3	6,9	230
2	82,9	4,0	13,0	246
3	77,9	3,8	18,3	262
4	73,4	3,6	23,0	278
5	69,4	3,4	27,2	294
6	65,8	3,2	31,0	310
7	62,6	3,0	34,3	326
8	59,6	2,9	37,4	342
9	57,0	2,8	40,2	358
10	54,5	2,7	42,8	374
11	52,3	2,6	45,1	390
12	50,3	2,4	47,3	406
13	48,3	2,3	49,3	422
14	46,6	2,3	51,1	438
15	44,9	2,2	52,9	454
16	43,4	2,1	54,5	470
17	42,0	2,0	56,0	486
18	40,6	2,0	57,4	502
19	39,4	1,9	58,7	518
20	38,2	1,9	59,9	534
21	37,1	1,8	61,1	550
22	36,0	1,8	62,2	566
17—10—23	35,1	1,7	63,2	582
17—12—1	88,0	5,1	6,9	232
2	82,2	4,8	12,9	248
3	77,3	4,5	18,2	264
4	72,9	4,3	22,8	280
5	68,9	4,0	27,0	296
6	65,4	3,8	30,8	312
7	62,2	3,6	34,2	328
8	59,3	3,5	37,2	344
9	56,7	3,3	40,0	360
10	54,3	3,2	42,5	376
11	52,0	3,1	44,9	392
12	50,0	2,9	47,1	408
13	48,1	2,8	49,1	424
14	46,4	2,7	50,9	440
15	44,7	2,6	52,6	456
16	43,2	2,5	54,2	472
17	41,8	2,4	55,7	488
18	40,5	2,4	57,1	504
19	39,2	2,3	58,5	520
20	38,1	2,2	59,7	536
21	37,0	2,1	60.9	552
22	35,9	2,1	62,0	568
23	34,9	2,0	63,0	584
24	34,0	2,0	64,0	600
17—14—1	87,2	6,0	6,8	234
2	81,6	5,6	12,8	250
3	76,7	5,2	18,1	266
4	72,3	4,9	22,7	282
5	68,4	4,7	26,8	298
6	65,0	4,4	30,6	314
7	61,8	4,2	33,9	330
8	59,0	4,0	37,0	346
9	56,3	3,8	39,8	362
10	54,0	3,7	42,3	378
11	51,8	3,5	44,7	394
12	49,7	3,4	46,8	410
13	47,9	3,3	48,8	426
14	46,1	3,2	50,7	442
15	44,5	3,1	52,4	458
16	43,0	3,0	54,0	474
17	41,6	2,8	55,5	490
18	40,3	2,7	56,9	506
19	39,1	2,7	58,2	522
20	37,9	2,6	59,5	538
21	36,8	2,5	60,6	554
22	35,8	2,4	61,7	570
23	34,8	2,4	62,8	586
24	33,9	2,3	63,8	602
25	33,0	2,3	64,7	618
17—16—1	86,4	6,8	6,8	236
2	81,0	6,3	12,7	252
3	76,1	6,0	17,9	268
4	71,8	5,6	22,5	284
5	68,0	5,3	26,7	300
6	64,5	5,0	30,4	316
7	61,4	4,8	33,7	332
8	58,6	4,6	36,8	348
9	56,0	4,4	39,6	364

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
17—16—10	53,7	4,2	42,1	380
11	51,5	4,0	44,4	396
12	49,5	3,9	46,6	412
13	47,7	3,7	48,6	428
14	45,9	3,6	50,5	444
15	44,3	3,5	52,2	460
16	42,8	3,3	53,8	476
17	41,5	3,2	55,3	492
18	40,2	3,1	56,7	508
19	38,9	3,0	58,0	524
20	37,8	2,9	59,2	540
21	36,7	2,9	60,4	556
22	35,7	2,8	61,6	572
23	34,7	2,7	62,6	588
24	33,8	2,6	63,6	604
25	32,9	2,6	64,4	620
26	32,1	2,5	65,4	636
17—18—1	85,7	7,5	6,7	238
2	80,3	7,1	12,6	254
3	75,6	6,6	17,8	270
4	71,3	6,3	22,4	286
5	67,6	5,9	26,5	302
6	64,2	5,6	30,2	318
7	61,1	5,4	33,5	334
8	38,3	5,1	36,6	350
9	55,7	4,9	39,3	366
10	53,4	4,7	41,9	382
11	51,2	4,5	44,2	398
12	49,3	4,3	46,4	414
13	47,4	4,2	48,4	430
14	45,7	4,0	50,2	446
15	44,2	3,9	51,9	462
16	42,7	3,7	53,5	478
17	41,3	3,6	55,1	494
18	40,0	3,5	56,5	510
19	38,8	3,4	57,8	526
20	37,6	3,3	59,0	542
21	36,6	3,2	60,2	558
22	35,5	3,1	61,3	574
23	34,6	3,0	62,4	590
24	33,7	3,0	63,3	606
25	32,8	2,9	64,3	622
26	32,0	2,8	65,2	638
17—20—1	85,0	8,3	6,7	240
2	79,7	7,8	12,5	256
3	75,0	7,3	17,7	272
4	70,8	6,9	22,2	288
5	67,1	6,6	26,3	304
6	63,7	6,2	30,0	320
7	60,7	5,9	33,3	336
8	58,0	5,7	36,3	352
9	55,4	5,4	39,1	368
10	53,1	5,2	41,7	384
11	51,0	5,0	44,0	400
12	49,0	4,8	46,2	416
13	47,2	4,6	48,2	432
14	45,5	4,4	50,0	448
15	44,0	4,3	51,7	464
16	42,5	4,2	53,3	480
17—20—17	41,1	4,0	54,8	496
18	39,8	3,9	56,2	512
19	38,6	3,8	57,6	528
20	37,5	3,7	58,8	544
21	36,4	3,6	60,0	560
22	35,4	3,5	61,1	576
23	34,4	3,4	62,2	592
24	33,5	3,3	63,1	608
25	32,7	3,2	64,1	624
17—22—1	84,3	9,1	6,6	242
2	79,1	8,5	12,4	258
3	74,4	8,0	17,5	274
4	70,3	7,6	22,1	290
5	66,7	7,2	26,1	306
6	63,3	6,8	29,8	322
7	60,4	6,5	33,1	338
8	57,6	6,2	36,2	354
9	55,1	5,9	38,9	370
10	52,8	5,7	41,4	386
11	50,7	5,5	43,8	402
12	48,8	5,2	45,9	418
13	47,0	5,0	47,9	434
14	45,3	4,9	49,8	450
15	43,8	4,7	51,5	466
16	42,3	4,5	53,1	482
17	41,0	4,4	54,6	498
18	39,7	4,3	56,0	514
19	38,5	4,1	57,3	530
20	37,4	4,0	58,6	546
21	36,3	3,9	59,8	562
22	35,3	3,8	60,9	578
23	34,3	3,7	62,0	594
24	33,4	3,6	62,9	610
17—24—1	83,6	9,8	6,5	244
2	78,5	9,2	12,3	260
3	73,9	8,7	17,4	276
4	69,9	8,2	21,9	292
5	66,2	7,8	26,0	308
6	62,9	7,4	29,6	324
7	60,0	7,1	32,9	340
8	57,3	6,7	36,0	356
9	54,8	6,4	38,7	372
10	52,6	6,2	41,2	388
11	50,5	5,9	43,6	404
12	48,6	5,7	45,7	420
13	46,8	5,5	47,7	436
14	45,1	5,3	49,6	452
15	43,6	5,1	51,3	468
16	42,1	4,9	53,0	484
17	40,8	4,8	54,4	500
18	39,5	4,6	55,8	516
19	38,3	4,5	57,1	532
20	37,2	4,4	58,4	548
21	36,2	4,2	59,6	564
22	35,2	4,1	60,7	580
23	34,2	4,0	61,8	596
17—26—1	82,9	10,6	6,5	246
2	77,9	9,9	12,2	262
3	73,4	9,3	17,3	278

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
17—26—4	69,4	8,8	21,8	294
5	65,8	8,4	25,8	310
6	62,6	8,0	29,4	326
7	59,6	7,6	32,8	342
8	57,0	7,2	35,8	358
9	54,6	6,9	38,5	374
10	52,3	6,7	41,0	390
11	50,2	6,4	43,3	406
12	48,3	6,2	45,5	422
13	46,6	5,9	47,5	438
14	44,9	5,7	49,3	454
15	43,4	5,5	51,0	470
16	42,0	5,3	52,7	486
17	40,6	5,2	54,2	502
18	39,4	5,0	55,6	518
19	38,2	4,9	56,9	534
20	37,1	4,7	58,2	550
21	36,0	4,6	59,4	566
22	35,0	4,5	60,5	582
17—28—1	82,2	11,3	6,4	248
2	77,3	10,6	12,1	264
3	72,8	10,0	17,2	280
4	68,9	9,5	21,6	296
5	65,4	9,0	25,6	312
6	62,2	8,5	29,3	328
7	59,3	8,1	32,6	344
8	56,7	7,8	35,5	360
9	54,2	7,4	38,3	376
10	52,0	7,1	40,8	392
11	50,0	6,9	43,1	408
12	48,1	6,6	45,3	424
13	46,4	6,3	47,3	440
14	44,7	6,1	49,1	456
15	43,2	5,9	50,9	472
16	41,8	5,7	52,4	488
17	40,5	5,6	53,9	504
18	39,2	5,4	55,4	520
19	38,1	5,2	56,7	536
20	37,0	5,0	58,0	552
21	35,9	4,9	59,2	568
17—30—1	81,6	12,0	6,4	250
2	76,7	11,3	12,0	266
3	72,3	10,6	17,0	282
4	68,5	10,0	21,5	298
5	65,0	9,5	25,5	314
6	61,8	9,1	29,1	330
7	59,0	8,7	32,3	346
8	56,4	8,3	35,3	362
9	54,0	7,9	38,1	378
10	51,8	7,6	40,6	394
11	49.8	7.3	42,9	410
12	47,9	7,0	45,1	426
13	46,1	6,8	47,1	442
14	44,5	6,5	48,9	458
15	43,0	6,3	50,6	474
16	41,6	6,1	52,2	490
17	40,3	5,9	53,8	506
18	39,1	5,7	55,2	522
19	37,9	5,6	56,5	538
17—30—20	36,8	5,4	57,8	554
17—32—1	81,0	12,7	6,3	252
2	76,1	11,9	11,9	268
3	71,8	11,6	16,9	284
4	68,0	10,7	21,3	300
5	64,6	10,1	25,3	316
6	61,4	9,6	28,9	332
7	58,6	9,2	32,2	348
8	56,0	8,8	35,2	364
9	53,7	8,4	37,9	380
10	51,5	8,1	40,4	396
11	49,5	7,7	42,7	412
12	47,7	7,5	44.8	428
13	45,9	7,2	46,9	444
14	44,3	6,9	48,7	460
15	42,8	6,7	50,4	476
16	41,4	6,5	52,0	492
17	40,2	6,3	53,5	508
18	39,0	6,1	54,9	524
19	37,8	5,9	56,3	540
17—34—1	80,3	13,4	6,3	254
2	75,6	12,6	11,8	270
3	71,3	11,9	16,8	286
4	67,6	11,2	21,2	302
5	64,2	10,7	25,1	318
6	61,1	10,2	28,7	334
7	58,3	9,7	32,0	350
8	55,7	9,3	35,0	366
9	53,4	8,9	37,7	382
10	51,3	8,5	40,2	398
11	49,3	8,2	42,5	414
12	47,4	7,9	44,7	430
13	45,7	7,6	46,6	446
14	44,2	7,3	48,5	462
15	42,7	7,1	50,2	478
16	41,3	6,9	51,8	494
17	40,0	6,7	53,3	510
18	38,8	6,5	54,7	526
17—36—1	79,7	14,1	6,2	256
2	75,0	13,2	11,8	272
3	70,8	12.5	16,7	288
4	67,2	11,8	21,0	304
5	63,8	11,2	25,0	320
6	60,7	10,7	28,6	336
7	58,0	10,2	31,8	352
8	55,4	9,8	34,8	368
9	53,1	9,4	37,5	384
10	51,0	9,0	40,0	400
11	49,0	8,6	42,3	416
12	47,2	8,3	44,5	432
13	45,5	8,0	46,4	448
14	44,0	7,8	48,2	464
15	42,5	7,5	50,0	480
16	41,1	7,2	51,6	496
17	39,8	7,0	53,2	512
18—2—1	92,3	0,8	6,8	234
2	86,4	0,8	12,8	250
3	81,2	0,7	18,1	266
4	76,6	0,7	22,7	282

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
18—2—5	72,5	0,7	26,8	298
6	68,8	0,6	30,6	314
7	65,5	0,6	33,9	330
8	62,4	0,6	37,0	346
9	59,7	0,5	39,8	362
10	57,2	0,5	42,3	378
11	54,8	0,5	44,7	394
12	52,7	0,5	46,8	410
13	50,7	0,5	48,8	426
14	48,8	0,5	50,7	442
15	47,2	0,4	52,4	458
16	45,5	0,4	54,0	474
17	44,1	0,4	55,5	490
18	42,7	0,4	56,9	506
19	41,4	0,4	58,2	522
20	40,1	0,4	59,5	538
21	39,0	0,4	60,6	554
22	37,9	0,3	61,7	570
18—4—1	91,5	1,7	6,8	236
2	85,7	1,6	12,7	252
3	80,6	1,5	17,9	268
4	76,0	1,4	22,5	284
5	72,0	1,3	26,7	300
6	68,3	1,2	30,4	316
7	65,1	1,2	33,7	332
8	62,0	1,1	36,8	348
9	59,4	1,1	39,5	364
10	56,8	1,0	42,1	380
11	54,5	1,0	44,4	396
12	52,4	1,0	46,6	412
13	50,5	0,9	48,6	428
14	48,6	0.9	50,4	444
15	47,0	0,8	52,2	460
16	45,4	0,8	53,8	476
17	43,9	0,8	55,3	492
18	42,5	0,8	56,7	508
19	41,2	0,7	58,0	524
20	40,0	0,7	59,3	540
21	38,9	0,7	60,4	556
18—6—1	90,8	2,5	6,7	238
2	85,0	2,3	12,6	254
3	80,0	2,2	17,8	270
4	75,5	2,1	22,4	286
5	71,5	2,0	26,5	302
6	67,9	1,9	30,2	318
7	64.7	1,8	33,5	334
8	61,7	1,7	36,5	350
9	59,0	1,6	39,4	366
10	56,5	1,6	41,9	382
11	54,3	1,5	44,2	398
12	52,2	1,4	46,4	414
13	50,2	1,4	48,4	430
14	48,4	1,3	50,2	446
15	46,8	1,3	51,9	462
16	45,2	1,2	53,6	478
17	43,7	1,2	55,1	494
18	42,3	1,2	56,5	510
19	41,1	1,1	57,8	526
20	39,9	1,1	59,0	542
18—6—21	38,7	1,1	60,2	558
22	37,6	1,0	61,3	574
18—8—1	90,0	3,3	6,7	240
2	84,4	3,1	12,5	256
3	79,4	2,9	17.7	272
4	75,0	2,8	22,2	288
5	71,0	2,6	26,3	304
6	67,5	2,5	30,0	320
7	64,3	2,4	33,3	336
8	61,3	2,3	36,4	352
9	58,7	2,2	39,1	368
10	56,3	2,0	41,7	384
11	54,0	2,0	44,0	400
12	51,9	1,9	46,1	416
13	50,0	1,8	48,2	432
14	48,2	1,8	50,0	448
15	46,6	1,7	51,7	464
16	45,0	1,7	53,3	480
17	43,5	1,6	54,8	496
18	42,2	1,5	56,2	512
19	40,9	1,5	57,6	528
20	39,7	1,5	58,8	544
21	38,6	1,4	60,0	560
22	37,5	1,4	61,1	576
23	36,5	1,4	62,1	592
18—10—1	89,3	4,1	6,6	242
2	83,7	3,9	12,4	258
3	78,8	3,6	17,5	274
4	74,5	3,4	22,1	290
5	70,6	3,2	26,1	306
6	67,1	3,1	29,8	322
7	63,9	2,9	33,1	338
8	61,0	2,8	36,2	354
9	58,4	2,7	38,9	370
10	56,0	2,6	41,4	386
11	53,7	2,5	43,8	402
12	51,7	2,4	45,9	418
13	49,7	2,3	47,9	434
14	48,0	2,2	49,8	450
15	46,4	2,1	51,5	466
16	44,8	2,1	53,1	482
17	43,4	2,0	54,6	498
18	42,1	1,9	56,0	514
19	40,7	1,9	57,4	530
20	39,6	1,8	58,6	546
21	38,4	1,8	59,8	562
22	37,4	1,7	60,9	578
23	36,4	1,7	61,9	594
24	35,4	1,6	62,9	610
18—12—1	88,5	4,9	6,5	244
2	83,1	4,6	12,3	260
3	78,3	4,3	17,4	276
4	74,0	4,1	21,9	292
5	70,1	3,9	26,0	308
6	66,7	3,7	29,6	324
7	63,5	3,5	32,9	340
8	60,7	3,3	36,0	356
9	58,1	3,2	38,7	372
10	55,7	3,1	41,2	388

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
18—12—11	53,4	3,0	43,6	404
12	51,4	2,9	45,7	420
13	49,5	2,7	47,7	436
14	47,8	2,6	49,6	452
15	46,1	2,6	51,3	468
16	44,6	2,5	52,9	484
17	43,2	2,4	54,4	500
18	41,9	2,3	55,8	516
19	40,6	2,2	57,1	532
20	39,4	2,2	58,4	548
21	38,3	2,1	59,6	564
22	37,2	2,0	60,7	580
23	36,2	2,0	61,8	596
24	35,3	1,9	62,8	612
25	34,4	1,9	63,7	628
18—14—1	87,8	5,7	6,5	246
2	82,4	5,3	12,2	262
3	77,7	5,0	17,3	278
4	73,5	4,7	21,8	294
5	69,7	4,5	25,8	310
6	66,3	4,3	29,4	326
7	63,2	4,1	32,7	342
8	60,3	3,9	35,8	358
9	57,8	3,7	35,5	374
10	55,4	3,6	41,0	390
11	53,2	3,4	43,4	406
12	51,2	3,3	45,5	422
13	49,3	3,2	47,5	438
14	47,6	3,1	49,3	454
15	45,9	3,0	51,1	470
16	44,4	2,9	52,7	486
17	43,1	2,8	54,1	502
18	41,7	2,7	55,6	518
19	40,4	2,6	56,9	534
20	39,3	2,5	58,2	550
21	38,2	2,4	59,4	566
22	37,1	2,4	60,5	582
23	36,1	2,3	61,5	598
24	35,2	2,3	62,5	614
25	34,3	2,2	63,5	630
26	33,4	2,1	64,4	646
18—16—1	87,1	6,4	6,4	248
2	81,8	6,0	12,1	264
3	77,1	5,7	17,1	280
4	72,9	5,4	21,6	296
5	69,2	5,1	25,6	312
6	65,8	4,9	29,2	328
7	62,8	4,6	32,6	344
8	60,0	4,4	35,6	360
9	57,4	4,2	38,3	376
10	55,1	4,1	40,8	392
11	52,9	3,9	43,1	408
12	50,9	3,8	45,3	424
13	49,1	3,6	47,3	440
14	47,4	3,5	49,1	456
15	45,8	3,4	50,8	472
16	44,2	3,3	52,5	488
17	42,9	3,2	53,9	504
18	41,5	3,1	55,4	520
18—16—19	40,3	3,0	56,7	536
20	39,1	2,9	58,0	552
21	38,0	2,8	59,2	568
22	37,0	2,7	60,3	584
23	36,0	2,7	61,3	600
24	35,0	2,6	62,3	616
25	34,2	2,5	63,3	632
26	33,3	2,4	64,2	648
27	32,5	2,4	65,1	664
18—18—1	86,4	7,2	6,4	250
2	81,2	6,7	12,0	266
3	76,6	6,4	17,0	282
4	72,5	6,0	21,5	298
5	68,8	5,7	25,5	314
6	65,5	5,4	29,1	330
7	62,4	5,2	32,4	346
8	59,7	5,0	35,3	362
9	57,1	4,8	38,1	378
10	54,8	4,5	40,6	394
11	52,7	4,4	42,9	410
12	50,7	4,2	45,1	426
13	48,9	4,1	47,0	442
14	47,1	3,9	48,9	458
15	45,6	3,8	50,6	474
16	44,1	3,7	52,2	490
17	42,7	3,5	53,8	506
18	41,4	3,4	55,2	522
19	40,1	3,3	56,5	538
20	39,0	3,2	57,8	554
21	37,9	3,1	59,0	570
22	36,8	3,1	60,1	586
23	35,9	3,0	61,1	602
24	35,0	2,9	62,1	618
25	34,1	2,8	63,1	634
26	33,2	2,7	64,0	650
27	32,4	2,7	64,9	666
28	31,7	2,6	65,7	682
18—20—1	85,7	7,9	6,3	252
2	80,6	7,4	11,9	268
3	76,1	7,0	16,9	284
4	72,0	6,7	21,3	300
5	68,4	6,3	25,3	316
6	65,1	6,0	28,9	332
7	62,1	5,7	32,2	348
8	59,3	5,5	35,2	364
9	56,8	5,2	37,9	380
10	54,5	5,0	40,4	396
11	52,4	4,8	42,7	412
12	50,5	4,7	44,8	428
13	48,6	4,5	46,8	444
14	46,9	4,3	48,7	460
15	45,4	4,2	50,4	476
16	43,9	4,0	52,0	492
17	42,5	3,9	53,5	508
18	41,2	3,8	55,0	524
19	40,0	3,7	56,3	540
20	38,8	3,6	57,5	556
21	37,8	3,5	58,7	572
22	36,7	3,4	59,8	588

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
18—20—23	35,8	3,3	60,9	604
24	34,8	3,2	61,9	620
25	34,0	3,1	62,9	636
26	33,1	3,0	63,8	652
27	32,3	3,0	64,7	668
18—22—1	85,0	8,6	6,3	254
2	80,0	8,1	11,9	270
3	75,5	7,7	16,8	286
4	71,5	7,3	21,2	302
5	67,9	6,9	25,2	318
6	64,7	6,6	28,7	334
7	61,7	6,3	32,0	350
8	59,0	6,0	35,0	366
9	56,5	5,7	37,7	382
10	54,3	5,5	40,2	398
11	52,2	5,3	42,5	414
12	50,2	5,1	44,7	430
13	48,4	4,9	46,6	446
14	46,8	4,7	48,5	462
15	45,2	4,6	50,2	478
16	43,7	4,4	51,8	494
17	42,3	4,3	53,3	510
18	41,1	4,2	54,7	526
19	39,8	4,0	56,1	542
20	38,7	3,9	57,3	558
21	37,6	3,8	58,5	574
22	36,6	3,7	59,7	590
23	35,6	3,6	60,8	606
24	34,7	3,5	61,7	622
25	33,9	3,4	62,7	638
26	33,0	3,3	63,6	654
18—24—1	84,4	9,4	6,2	256
2	79,4	8,8	11,8	272
3	75,0	8,3	16,7	288
4	71,1	7,9	21,0	304
5	67,5	7,5	25,0	320
6	64,3	7,1	28,6	336
7	61,4	6,8	31,8	352
8	58,7	6,5	34,8	368
9	56,3	6,2	37,5	384
10	54,0	6,0	40,0	400
11	51,9	5,8	42,3	416
12	50,0	5,6	44,4	432
13	48,2	5,3	46,4	448
14	46,5	5,2	48,3	464
15	45,0	5,0	50,0	480
16	43,5	4,8	51,6	496
17	42,2	4,7	53,1	512
18	40,9	4,5	54,6	528
19	39,7	4,4	55,9	544
20	38,6	4,3	57,1	560
21	37,5	4,2	58,3	576
22	36,5	4.0	59,5	592
23	35,5	3,9	60,5	608
24	34,6	3,8	61,6	624
25	33,7	3,7	62,5	640
18—26—1	83,7	10,1	6,2	258
2	78,8	9,5	11,7	274
3	74,5	8,9	16,6	290
18—26—4	70,6	8,5	20,9	306
5	67,1	8,0	24,8	322
6	63,9	7,7	28,4	338
7	61,0	7,3	31,6	354
8	58,4	7,0	34,6	370
9	56,0	6,7	37,3	386
10	53,7	6,5	39,8	402
11	51,7	6,2	42,1	418
12	49,8	6,0	44,2	434
13	48,0	5,8	46,2	450
14	46,4	5,6	48,0	466
15	44,8	5,4	49,8	482
16	43,4	5,2	51,4	498
17	42,0	5,0	52,9	514
18	40,8	4,9	54,3	530
19	39,6	4,7	55,7	546
20	38,4	4,6	56,9	562
21	37,4	4,5	58,1	578
22	36,4	4,4	59,2	594
23	35,4	4,2	60,3	610
24	34,5	4,1	61,4	626
18—28—1	83,1	10,8	6,1	260
2	78,2	10,1	11,6	276
3	74,0	9,6	16,4	292
4	70,1	9,1	20,8	308
5	66,7	8,6	24,7	324
6	63,5	8,2	28,2	340
7	60,7	7,8	31,4	356
8	58,0	7,5	35,4	372
9	55,7	7,2	37,1	388
10	53,5	6,9	39,6	404
11	51,4	6,7	41,9	420
12	49,5	6,4	44,0	436
13	47,8	6,2	46,0	452
14	46,1	6,0	47,9	468
15	44,6	5,8	49,6	484
16	43,2	5,6	51,2	500
17	41,9	5,4	52,7	516
18	40,6	5,2	54,1	532
19	39,4	5,1	55,5	548
20	38,3	4,9	56,7	564
21	37,2	4,8	57,9	580
22	36,2	4,7	59,1	596
23	35,3	4,6	60,1	612
18—30—1	82,4	11,4	6,2	262
2	77,7	10,8	11,5	278
3	73,5	10,2	16,3	294
4	69,7	9,7	20,6	310
5	66,3	9,2	24,5	326
6	63,2	8,8	28,0	342
7	60,3	8,4	31,3	358
8	57,8	8,0	34,2	374
9	55,4	7,7	36,9	390
10	53,2	7.4	39,4	406
11	51,2	7,1	41,7	422
12	49,3	6,9	43,8	438
13	47,6	6,6	45,8	454
14	45,9	6,4	47,6	470
15	44,4	6,2	49,4	486

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
18—30—16	43,0	6,0	51,0	502
17	41,7	5,8	52,5	518
18	40,5	5,6	53,9	534
19	39,3	5,4	55,3	550
20	38,2	5,3	56,5	566
21	37,1	5,2	57,7	582
22	36,1	5,0	68,8	598
18—32—1	81,8	12,1	6,1	264
2	77,1	11,4	11,4	280
3	73,0	10,8	16,2	296
4	69,2	10,2	20,5	312
5	65,8	9,7	24,4	328
6	62,8	9,3	27,9	344
7	60,0	8,9	31,1	360
8	57,4	8,5	34,0	376
9	55,1	8,2	36,7	392
10	52,9	7,8	39,2	408
11	50,9	7,5	41,5	424
12	49,1	7,3	43,6	440
13	47,4	7,0	45,6	456
14	45,7	6,8	47,4	472
15	44,3	6,5	49,2	488
16	42,8	6,3	50,8	504
17	41,5	6,1	52,3	520
18	40,3	5,9	53,7	536
19	39,1	5,8	55,1	552
20	38,0	5,6	56,3	568
21	37,0	5,5	57,5	584
18—34—1	81,2	12,8	6,0	266
2	76,6	12,1	11,3	282
3	72,5	11,4	16,1	298
4	68,8	10,8	20,4	314
5	65,4	10,3	24,2	330
6	62,4	9,8	27,8	346
7	59,7	9,4	30,9	362
8	57,1	9,0	33,9	378
9	54,8	8,6	36,5	394
10	52,7	8,3	39,0	410
11	50,7	8,0	41,1	426
12	48,9	7,7	43,4	442
13	47,2	7,4	45,4	458
14	45,6	7,2	47,2	474
15	44,1	6,9	49,0	490
16	42,7	6,7	50,6	506
17	41,4	6,5	52,1	522
18	40,1	6,3	53,5	538
19	39,0	6,1	54,9	554
20	37,9	5,9	56,1	570
18—36—1	80 6	13,4	6,0	268
2	76,0	12,7	11,3	284
3	72,0	12,0	16,0	300
4	68,3	11,4	20,3	316
5	65,1	10,8	24,1	332
6	62,1	10,3	27,6	348
7	59,3	9,9	30,8	364
8	56,8	9,5	33,7	380
9	54,5	9,1	36,4	396
10	52,4	8,7	38,8	412
11	50,5	8,4	41,1	428

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
18—36—12	48,7	8,1	43,2	444
13	47,0	7,8	45,2	460
14	45,4	7,5	47,1	476
15	43,9	7,3	48,8	492
16	42,5	7,1	50,4	508
17	41,2	6,9	51,9	524
18	40,0	6,7	53,3	540
19	38,8	6,5	54,7	556
18—38—1	80,0	14,1	5,9	270
2	75,5	13,3	11,2	286
3	71,5	12,6	15,9	302
4	67,9	11,9	20,1	318
5	64,7	11,4	23,9	334
6	61,7	10,9	27,4	350
7	59,0	10,4	30,6	366
8	56,5	10,0	33,5	382
9	54,3	9,5	36,2	398
10	52,2	9,2	38,6	414
11	50,2	8,8	40,9	430
12	48,4	8,5	43,0	446
13	46,8	8,2	45,0	462
14	45,2	7,9	46,9	478
15	43,7	7,7	48,6	494
16	42,3	7,5	50,2	510
17	41,1	7,2	51,7	526
18	39,8	7,0	53,1	542
19—2—1	92,7	0,8	6,5	246
2	87,0	0,8	12,2	262
3	82,0	0,7	17,2	278
4	77,6	0,7	21,7	294
5	73,6	0,6	25,8	310
6	70,0	0,6	29,4	326
7	66,7	0,6	32,7	342
8	63,7	0,5	35,8	358
9	61,0	0,5	38,5	374
10	58,5	0,5	41,0	390
11	56,2	0,5	43,3	406
12	54,0	0,5	45,5	422
13	52,1	0,4	47,5	438
14	50,2	0,4	49,3	454
15	48,5	0,4	51,0	470
16	46,9	0,4	52,7	486
17	45,4	0,4	54,2	502
18	44,0	0,4	55,6	518
19	42,7	0,4	56,9	534
20	41,4	0,4	58,2	550
21	40,3	0,3	59,4	566
19—4—1	91,9	1,6	6,4	248
2	86,3	1,5	12,1	264
3	81,4	1,4	17,2	280
4	77,0	1,3	21,6	296
5	73,1	1,3	25,6	312
6	69,5	1,2	29,3	328
7	66,3	1,1	32,6	344
8	63,3	1,1	35,6	360
9	60,6	1,0	38,3	376
10	58,2	1,0	40,8	392
11	56,0	0,9	43,1	408
12	53,8	0,9	45,3	424

Digitized by Google

C—H—O	C%	H%	O%	M.G.
19—4—13	51,8	0,9	47,3	440
14	50,0	0,9	49,1	456
15	48,3	0,8	50,9	472
16	46,7	0,8	52,4	488
17	45,2	0,8	54,0	504
18	43,8	0,8	55,4	520
19	42,5	0,7	56,7	536
20	41,3	0,7	58,0	552
21	40,1	0,7	59,2	568
22	39,0	0,7	60,3	584
19—6—1	91,2	2,4	64,0	250
2	85,7	2,2	12,0	266
3	80,9	2,1	17,0	282
4	76,5	2,0	21,5	298
5	72,6	1,9	25,5	314
6	69,1	1,8	29,1	330
7	65,9	1,7	32,4	346
8	63,0	1,6	35,4	362
9	60,3	1,6	38,1	378
10	57,9	1,5	40,6	394
11	55,6	1,4	42,9	410
12	53,5	1,4	45,1	426
13	51,6	1,3	47,1	442
14	49,8	1,3	48,9	458
15	48,1	1,2	50,6	474
16	46,5	1,2	52,2	490
17	45,1	1,2	53,7	506
18	43,7	1,1	55.2	522
19	42,4	1,1	56,5	538
20	41,2	1,1	57,7	554
21	40,0	1,0	58,9	570
22	38,9	1,0	60,1	586
23	37,9	1,0	61,1	602
19—8—1	90,5	3,2	6,3	252
2	85,1	3,0	11,9	268
3	80,3	2,8	16,9	284
4	76,0	2,7	21,3	300
5	72,2	2,5	25,3	316
6	68,7	2,4	28,9	332
7	65,5	2,3	32,2	348
8	62,6	2,2	35,2	364
9	60,0	2,1	37,9	380
10	57,6	2,0	40,4	396
11	55,3	1,9	42,7	412
12	53,3	1,9	44,8	428
13	51,3	1,8	46,9	444
14	49,6	1,7	48,7	460
15	47,9	1,7	50,4	476
16	46,3	1,6	52,0	492
17	44,9	1,6	53,5	508
18	43,5	1,5	55.0	524
19	42,2	1,5	56,3	540
20	41,0	1,4	57,6	556
21	39,9	1,4	58,7	572
22	38,8	1,4	59,8	588
23	37,7	1,3	60,9	604
24	36,8	1,3	61,9	620
19 - 10 —1	89,8	3,9	6,3	254
2	84,4	3,7	11,9	270

C—H—O	C%	H%	O%	M.G.
19—10—3	79,7	3,5	16,8	286
4	75,5	3,3	21,2	302
5	71,7	3,1	25,2	318
6	68,3	3,0	28,7	334
7	65,1	2,8	32,0	350
8	62,3	2,7	35,0	366
9	59,7	2,6	37,7	382
10	57,3	2,5	40,2	398
11	55,1	2,4	42,5	414
12	53,0	2,3	44,6	430
13	51,1	2,2	46,6	446
14	49,3	2,2	48,5	462
15	47,7	2,1	50,2	478
16	46,2	2,0	51,8	494
17	44,7	2,0	53,3	510
18	43,3	1,9	54,8	526
19	42,1	1,8	56,1	542
20	40,9	1,8	57,3	558
21	39,7	1,7	58,5	574
22	38,6	1,7	59,7	590
23	37,6	1,6	60,7	606
24	36,6	1,6	61,7	622
25	35,7	1,6	62,7	638
19—12—1	89,1	4,7	6,2	256
2	83,8	4,4	11,8	272
3	79,2	4,1	16,7	288
4	75,0	3,9	21,1	304
5	71,2	3,7	25,0	320
6	67,8	3,6	28,6	336
7	64,8	3,4	31,8	352
8	62,0	3,2	34,8	368
9	59,4	3,1	37,5	384
10	57,0	3,0	40,0	400
11	54,8	2,9	42,3	416
12	52,8	2,8	44,4	432
13	50,9	2,7	46,4	448
14	49,1	2,6	48,3	464
15	47,5	2,5	50,0	480
16	46,0	2,4	51,6	496
17	44,5	2,3	53,1	512
18	43,2	2,3	54,5	528
19	41,9	2,2	55,9	544
20	40,7	2,1	57,1	560
21	39,6	2,1	58,3	576
22	38,5	2,0	59,5	592
23	37,5	2,0	60,5	608
24	36,5	1,9	61,5	624
25	35,6	1,9	62,5	640
26	34,8	1,8	63,4	656
19—14—1	88,4	5,4	6,2	258
2	83,2	5,1	11,7	274
3	78,6	4,8	16,5	290
4	74,5	4,6	20,9	306
5	70,8	4,3	24,8	322
6	67,4	4,1	28,5	338
7	64,4	3,9	31,6	354
8	61,6	3,8	34,6	370
9	59,1	3,6	37,3	386
10	56,7	3,5	39,8	402

Digitized by Google

C–H–O	C %	H %	O %	M.G.
19–14–11	54,6	3,3	42,1	418
12	52,5	3,2	44,2	434
13	50,7	3,1	46,2	450
14	48,9	3,0	48,1	466
15	47,3	2,9	49,8	482
16	45,8	2,8	51,4	498
17	44,4	2,7	52,9	514
18	43,0	2,6	54,4	530
19	41,7	2,5	55,8	546
20	40,6	2,5	56,9	562
21	39,4	2,4	58,1	578
22	38,4	2,3	59,2	594
23	37,4	2,3	60,3	610
24	36,4	2,2	61,4	626
25	35,5	2,2	62,3	642
26	34,6	2,1	63,3	658
27	33,8	2,1	64,1	674
19–16–1	87,7	6,1	6,1	260
2	82,6	5,8	11,6	276
3	78,1	5,5	16,4	292
4	74,0	5,2	20,8	308
5	70,4	4,9	24,7	324
6	67,1	4,7	28,2	340
7	64,0	4,5	31,4	356
8	61,3	4,3	34,4	372
9	58,8	4,1	37,1	388
10	56,4	3,9	39,6	404
11	54,3	3,8	41,9	420
12	52,3	3,7	44,0	436
13	50,4	3,5	46,0	452
14	48,7	3,4	47,9	468
15	47,0	3,3	49,7	484
16	45,6	3,2	51,2	500
17	44,2	3,1	52,7	516
18	42,8	3,0	54,1	532
19	41,6	2,9	55,5	548
20	40,4	2,8	56,7	564
21	39,3	2,7	57,9	580
22	38,2	2,7	59,1	596
23	37,2	2,6	60,1	612
24	36,3	2,5	61,1	628
25	35,4	2,5	62,1	644
26	34,6	2,4	63,0	660
27	33,7	2,3	63,9	676
28	32,9	2,3	64,7	692
19–18–1	87,0	6,9	6,1	262
2	82,0	6,5	11,5	278
3	77,5	6,1	16,3	294
4	73,6	5,8	20,6	310
5	69,6	5,5	24,5	326
6	66,7	5,2	28,1	342
7	63,7	5,0	31,3	358
8	61,0	4,8	34,2	374
9	58,5	4,6	36,9	390
10	56,2	4,4	39,4	406
11	54,0	4,3	41,7	422
12	52,0	4,1	43,8	438
13	50,2	3,9	45,8	454
14	48,5	3,8	47,7	470
19–18–15	46,9	3,7	49,4	486
16	45,4	3,6	51,0	502
17	44,0	3,5	52,5	518
18	42,7	3,4	53,9	534
19	41,4	3,3	55,3	550
20	40,3	3,2	56,5	566
21	39,2	3,1	57,7	582
22	38,1	3,0	58,8	598
23	37,1	2,9	59,9	614
24	36,2	2,8	61,0	630
25	35,3	2,8	61,9	646
26	34,4	2,7	62,8	662
27	33,6	2,6	63,7	678
28	32,9	2,6	64,5	694
29	32,1	2,5	65,4	710
19–20–1	86,4	7,6	6,0	264
2	81,4	7,1	11,4	280
3	77,0	6,7	16,2	296
4	73,1	6,4	20,5	312
5	69,5	6,0	24,4	328
6	66,3	5,8	27,9	344
7	63,3	5,5	31,1	360
8	60,6	5,3	34,0	376
9	58,1	5,1	36,7	392
10	55,9	4,9	39,2	408
11	53,8	4,7	41,5	424
12	51,8	4,5	43,6	440
13	50,0	4,4	45,6	456
14	48,3	4,2	47,5	472
15	46,7	4,1	49,2	488
16	45,1	4,0	50,8	504
17	43,8	3,8	52,3	520
18	42,5	3,7	53,7	536
19	41,3	3,6	55,1	552
20	40,1	3,5	56,3	568
21	39,0	3,4	57,5	584
22	38,0	3,3	58,7	600
23	37,0	3,2	59,7	616
24	36,1	3,1	60,8	632
25	35,2	3,1	61,7	648
26	34,3	3,0	62,7	664
27	33,5	2,9	63,5	680
28	32,7	2,9	64,4	696
29	32,0	2,8	65,2	712
19–22–1	85,7	8,3	6,0	266
2	80,8	7,8	11,4	282
3	76,5	7,4	16,1	298
4	72,6	7,0	20,4	314
5	69,1	6,7	24,2	330
6	65,9	6,3	27,7	346
7	63,0	6,1	30,9	362
8	60,3	5,8	33,9	378
9	57,9	5,6	36,5	394
10	55,6	5,3	39,0	410
11	53,5	5,1	41,3	426
12	51,6	5,0	43,4	442
13	49,8	4,8	45,4	458
14	48,1	4,6	47,2	474
15	46,5	4,5	49,0	490

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
19—22—16	45,1	4,3	50,6	506
17	43,7	4,2	52,1	522
18	42,4	4,1	53,5	538
19	41,1	4,0	54,9	554
20	40,0	3,9	56,1	570
21	38,9	3,7	57,3	586
22	37,9	3,6	58,5	602
23	36,9	3,5	59,5	618
24	36,0	3,5	60,5	634
25	35,1	3,4	61,5	650
26	34,2	3,3	62,5	666
27	33,4	3,2	63,4	682
28	32,7	3,1	64,2	698
19—24—1	85,1	8,9	6,0	268
2	80,3	8,4	11,3	284
3	76,0	8,0	16,0	300
4	72,2	7,6	20,2	316
5	68,7	7,2	24,1	332
6	65,5	6,9	27,6	348
7	62,6	6,6	30,8	364
8	60,0	6,3	33,7	380
9	57,6	6,0	36,4	396
10	55,3	5,8	38,8	412
11	53,3	5,6	41,1	428
12	51,3	5,4	43,2	444
13	49,5	5,2	45,2	460
14	47,9	5,0	47,1	476
15	46,3	4,9	48,8	492
16	44,9	4,7	50,4	508
17	43,5	4,6	51,9	524
18	42,2	4,4	53,3	540
19	41,0	4,3	54,7	556
20	39,9	4,2	55,9	572
21	38,8	4,1	57,1	588
22	37,7	4,0	58,3	604
23	36,8	3,9	59,3	620
24	35,9	3,7	60,4	636
25	35,0	3,7	61,3	652
26	34,1	3,6	62,3	668
27	33,3	3,5	63,2	684
19—26—1	84,4	9,6	5,9	270
2	79,7	9,1	11,2	286
3	75,5	8,6	15,9	302
4	71,7	8,2	20,1	318
5	68,3	7,8	23,9	334
6	65,1	7,4	27,4	350
7	62,3	7,1	30,6	366
8	59,7	6,8	33,5	382
9	57,3	6,5	36,2	398
10	55,1	6,3	38,6	414
11	53,0	6,0	40,9	430
12	51,1	5,8	43,1	446
13	49,4	5,6	45,0	462
14	47,7	5,4	46,9	478
15	46,2	5,2	48,6	494
16	44,7	5,1	50,2	510
17	43,3	4,9	51,7	526
18	42,1	4,8	53,1	542
19	40,9	4,6	54,5	558
19—26—20	39,7	4,5	55,7	574
21	38,6	4,4	57,0	590
22	37,6	4,3	58,1	606
23	36,7	4,2	59,1	622
24	35,7	4,1	60,2	638
25	34,8	4,0	61,2	654
26	34,0	3,9	62,1	670
19—28—1	83,8	10,3	5,9	272
2	79,1	9,7	11,1	288
3	75,0	9,2	15,8	304
4	71,2	8,7	20,0	320
5	67,8	8,3	23,8	336
6	64,8	7,9	27,3	352
7	61,9	7,6	30,4	368
8	59,4	7,3	33,3	384
9	57,0	7,0	36,0	400
10	54,8	6,7	38,5	416
11	52,8	6,5	40,7	432
12	50,9	6,3	42,8	448
13	49,1	6,0	44,8	464
14	47,5	5,8	46,7	480
15	46,0	5,6	48,4	496
16	44,5	5,5	50,0	512
17	43,2	5,3	51,5	528
18	41,9	5,1	52,9	544
19	40,7	5,0	54,3	560
20	39,6	4,8	55,5	576
21	38,5	4,7	56,8	592
22	37,5	4,6	57,9	608
23	36,5	4,5	59,0	624
24	35,6	4,4	60,0	640
25	34,7	4,3	61,0	656
19—30—1	83,2	10,9	5,8	274
2	78,6	10,3	11,0	290
3	74,5	9,8	15,7	306
4	70,8	9,3	19,9	322
5	67,4	8,9	23,7	338
6	64,4	8,5	27,1	354
7	61,6	8,1	30,3	370
8	59,1	7,8	33,1	386
9	56,7	7,4	35,8	402
10	54,5	7,2	38,3	418
11	52,5	6,9	40,5	434
12	50,7	6,7	42,6	450
13	48,9	6,4	44,6	466
14	47,3	6,2	46,4	482
15	45,8	6,0	48,2	498
16	44,3	5,8	49,8	514
17	43,0	5,6	51,3	530
18	41,7	5,5	52,7	546
19	40,6	5,3	54,1	562
20	39,4	5,2	55,3	578
21	38,4	5,0	56,6	594
22	37,4	4,9	57,7	610
23	36,4	4,8	58,8	626
24	35,5	4,7	59,8	642
19—32—1	82,6	11,6	5,8	276
2	78,1	10,9	10,9	292
3	74,0	10,4	15,6	308

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.	C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
19-32-4	70,4	9,9	19,7	324	19—36—18	41,3	6,5	52,2	552
5	67,1	9,4	23,5	340	19	40,1	6,3	53,5	568
6	64,0	9,0	27,0	356	20	39,0	6,1	54,8	584
7	61,3	8,6	30,1	372	21	38,0	6,0	56,0	600
8	58,8	8,2	33,0	388	19—38—1	80,8	13,5	5,7	282
9	56,4	7,9	35,6	404	2	76,5	12,7	10,7	298
10	54,3	7,6	38,1	420	3	72,6	12,1	15,3	314
11	52,4	7,3	40,3	436	4	69,1	11,5	19,4	330
12	50,4	7,1	42,5	452	5	65,9	11,0	23,1	346
13	48,7	6,8	44,4	468	6	63,0	10,5	26,5	362
14	47,1	6,6	46,3	484	7	60,3	10,0	29,6	378
15	45,6	6,4	48,0	500	8	57,9	9,6	32,5	394
16	44,2	6,2	49,6	516	9	55,6	9,3	35,1	410
17	42,8	6,0	51,1	532	10	53,5	8,9	37,6	426
18	41,6	5,8	52,6	548	11	51,6	8,6	39,8	442
19	40,4	5,7	53,9	564	12	49,8	8,3	41,9	458
20	39,3	5,5	55,2	580	13	48,1	8,0	43,9	474
21	38,2	5,4	56,4	596	14	46,5	7,7	45,7	490
22	37,2	5,2	57,5	612	15	45,0	7,5	47,4	506
23	36,3	5,1	58,6	628	16	43,7	7,3	49,0	522
19—34—1	82,0	12,2	5,7	278	17	42,4	7,1	50,5	538
2	77,5	11,5	10,9	294	18	41,2	6,8	52,0	554
3	73,5	11,0	15,5	310	19	40,0	6,7	53,3	570
4	69,9	10,4	19,6	326	20	38,9	6,5	54 6	586
5	66,7	9,9	23,4	342	19—40—1	80,3	14,1	5,6	284
6	63,7	9,5	26,8	358	2	76,0	13,3	10,7	300
7	60,9	9,1	29,9	374	3	72,2	12,6	15,2	316
8	58,5	8,7	32,8	390	4	68,7	12,0	19,3	332
9	56,1	8,4	35,5	406	5	65,5	11,5	23,0	348
10	54,0	8,0	37,9	422	6	62,6	11,0	26,4	364
11	52,1	7,7	40,2	438	7	60,0	10,5	29,5	380
12	50,2	7,5	42,3	454	8	57,6	10,1	32,3	396
13	48,5	7,2	44,3	470	9	55,3	9,7	34,9	412
14	46,9	7,0	46,1	486	10	53,3	9,3	37,4	428
15	45,4	6,8	47,8	502	11	51,3	9,0	39,6	444
16	44,0	6,6	49,4	518	12	49,6	8,7	41,7	460
17	42,7	6,4	50,9	534	13	47,9	8,4	43,7	476
18	41,5	6,2	52,3	550	14	46,3	8,1	45,5	492
19	40,3	6,0	53,7	566	15	44,9	7,9	47,2	508
20	39,2	5,8	55,0	582	16	43,5	7,6	48,8	524
21	38,1	5,7	56,2	598	17	42,2	7,4	50,4	540
22	37,1	5,5	57,3	614	18	41,0	7,2	51,8	556
19—36—1	81,4	12,8	5,7	280	19	39,8	7,0	53,1	572
2	77,0	12,2	10,8	296	20—2—1	93,0	0,8	6,2	258
3	73,1	11,5	15,4	312	2	87,6	0,7	11,7	274
4	69,5	11,0	19,5	328	3	82,7	0,7	16,5	290
5	66,3	10,5	23,2	344	4	78,4	0,6	20,9	306
6	63,3	10,0	26,7	360	5	74,5	0,6	24,8	322
7	60,6	9,6	29,8	376	6	71,0	0,6	28,4	338
8	58,2	9,2	32,6	392	7	67,8	0,6	31,6	354
9	55,9	8,8	35,3	408	8	64,9	0,5	34,6	370
10	53,8	8,5	37,7	424	9	62,2	0,5	37,3	386
11	51,8	8,2	40,0	440	10	59,7	0,5	39,8	402
12	50,0	7,9	42,1	456	11	57,4	0,5	42,1	418
13	48,3	7,6	44,0	472	12	55,3	0,5	44,2	434
14	46,7	7,4	45,9	488	13	53,3	0,4	46,2	450
15	45,2	7,1	47,6	504	14	51,5	0,4	48,1	466
16	43,8	6,9	50,2	520	15	49,8	0,4	49,8	482
17	42,5	6,7	50,7	536	16	48,2	0,4	51,4	498

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
20—2—17	46,7	0,4	52,9	514
18	45,3	0.4	54,3	530
19	43,9	0,4	55,7	546
20	42,7	0,4	56,9	562
21	41,5	0,3	58,1	578
22	40,4	0,3	59,3	594
20—4—1	92,3	1,5	6,1	260
2	86,9	1,4	11,6	276
3	82,2	1,4	16,4	292
4	77,9	1,3	20,8	308
5	74,1	1,2	24,7	324
6	70,5	1,2	28,2	340
7	67,4	1,1	31,5	356
8	64,5	1,1	34,4	372
9	61,8	1,0	37,1	388
10	59,4	1,0	39,6	404
11	57,1	0,9	41,9	420
12	55,0	0,9	44,0	436
13	53,1	0,9	46,0	452
14	51,3	0,8	47,9	468
15	49,6	0,8	49,6	484
16	48,0	0,8	51,2	500
17	46,5	0,8	52,7	516
18	45,1	0,7	54,1	532
19	43,8	0,7	55,5	548
20	42,5	0,7	56,7	564
21	41,4	0,7	57,9	580
22	40,2	0,7	59,1	596
23	39,2	0,6	60,1	612
20—6—1	91,6	2,3	6,1	262
2	86,3	2,1	11,5	278
3	81,6	2,0	16,3	294
4	77,4	1,9	20,6	310
5	73,6	1,8	24.5	326
6	70,2	1,7	28,1	342
7	67,0	1,7	31,3	358
8	64,2	1,6	34,2	374
9	61,5	1,5	36,9	390
10	59,1	1,5	39,4	406
11	56,9	1,4	41,7	422
12	54,8	1,4	43,8	438
13	52,9	1,3	45,8	454
14	51,1	1,3	47,6	470
15	49,4	1,2	49,4	486
16	47,8	1,2	51,0	502
17	46,3	1,1	52,5	518
18	44,9	1,1	53,9	534
19	43,6	1,1	55,3	550
20	42,4	1,1	56,5	566
21	41,2	1,0	57,7	582
22	40,1	1,0	58,8	598
23	39,1	1,0	59,9	614
24	38,1	0,9	60,9	630
20—8—1	90,9	3,0	6,1	264
2	85,7	2,8	11,4	280
3	81,1	2,7	16,2	296
4	76,9	2,6	20,5	312
5	73,2	2,4	24,4	328
6	69,8	2,3	27,9	344
20—8—7	66,7	2,2	31,1	360
8	63,8	2,1	34,1	376
9	61,2	2,0	36,7	392
10	58,8	1,9	39,2	408
11	56,6	1,9	41,5	424
12	54,6	1,8	43,6	440
13	52,6	1,7	45,6	456
14	50,8	1,7	47,4	472
15	49.2	1,6	49,2	488
16	47,6	1,6	50,8	504
17	46,1	1,5	52,3	520
18	44,7	1,5	53,7	536
19	43,5	1,5	55,0	552
20	42,3	1,4	56,3	568
21	41,1	1,4	57,5	584
22	40,0	1,3	58,6	600
23	38,9	1,3	59,8	616
24	38,0	1,2	60,8	632
25	37,0	1,2	61,7	648
20—10—1	90,2	3,7	6,0	266
2	85,1	3,5	11,4	282
3	80,5	3,3	16,1	298
4	76,4	3,2	20,4	314
5	72,7	3,0	24,3	330
6	69,3	2,9	27,7	346
7	66,3	2,8	30,9	362
8	63,5	2,6	33,9	378
9	60,9	2,5	36,5	394
10	58,6	2,4	39,0	410
11	56,3	2,3	41,3	426
12	54,3	2,3	43,4	442
13	52,4	2,2	45,4	458
14	50,6	2,1	47,2	474
15	49,0	2,0	49,0	490
16	47,4	2,0	50,6	506
17	46,0	1,9	52,0	522
18	44,6	1,8	53,5	538
19	43,3	1,8	54,9	554
20	42,1	1,7	56,2	570
21	41,0	1,7	57,3	586
22	39,9	1,7	58,4	602
23	38,8	1,6	59,5	618
24	37,8	1,6	60,6	634
25	36,9	1,5	61,6	650
26	36,0	1,5	62,4	666
20—12—1	89,5	4,5	6,0	268
2	84,5	4,2	11,3	284
3	80,0	4,0	16,0	300
4	75,9	3,8	20,2	316
5	72,3	3,6	24,1	332
6	68,9	3,4	27,6	348
7	65,9	3,3	30,8	364
8	63,2	3,1	33,7	380
9	60,6	3,0	36,4	396
10	58,2	2,9	38,8	412
11	56,1	2,8	41,1	428
12	54,0	2,7	43,2	444
13	52,2	2,6	45,2	460
14	50,4	2,5	47,0	476

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M. G.	C—H—O	C %	H %	O %	M. G.
20—12—15	48,8	2,4	48,8	492	**20—16—19**	42,9	2,8	54,3	560
16	47,2	2,3	50,4	508	**20**	41,7	2,8	55,5	576
17	45,8	2,3	51,9	524	**21**	40,5	2,7	56,8	592
18	44,4	2,2	53,3	540	**22**	39,5	2,6	57,9	608
19	43,1	2,2	54,7	556	**23**	38,5	2,5	59,0	624
20	41,9	2,1	55,9	572	**24**	37,6	2,5	60,0	640
21	40,8	2,0	57,1	588	**25**	36,6	2,4	61,0	656
22	39,7	2,0	58,3	604	**26**	35,7	2,4	61,9	672
23	38,7	1,9	69,4	620	**27**	34,9	2,3	62,8	688
24	37,7	1,9	60,4	636	**28**	34,0	2,3	63,6	704
25	36,8	1,8	61,4	652	**29**	33,3	2,2	64,4	720
26	35,9	1,8	62,3	668	**20—18—1**	87,6	6,6	5,8	274
27	35,1	1,7	63,2	684	**2**	82,8	6,2	11,0	290
20—14—1	88,9	5,2	5,9	270	**3**	78,4	5,9	15,7	306
2	83,9	4,9	11,2	286	**4**	74,5	5,6	19,9	322
3	79,5	4,6	15,9	302	**5**	71,0	5,3	23,7	338
4	75,4	4,4	20,1	318	**6**	67,8	5,1	27,1	354
5	71,8	4,2	23,9	334	**7**	64,9	4,8	30,3	370
6	68,6	4,0	27,4	350	**8**	62,2	4,7	33,1	386
7	65,6	3,8	30,6	366	**9**	59,7	4,5	35,8	402
8	62,8	3,7	33,5	382	**10**	57,4	4,3	38,3	418
9	60,3	3,5	36,2	398	**11**	55,3	4,1	40,5	434
10	58,0	3,4	38,6	414	**12**	53,3	4,0	42,7	450
11	55,8	3,2	40,9	430	**13**	51,5	3,8	44,6	466
12	53,8	3,1	43,1	446	**14**	49,8	3,7	46,5	482
13	52,0	3,0	45,0	462	**15**	48,2	3,6	48,2	498
14	50,2	2,9	46,9	478	**16**	46,7	3,5	49,8	514
15	48,6	2,8	48,6	494	**17**	45,3	3,4	51,3	530
16	47,1	2,7	50,2	510	**18**	43,9	3,3	52,7	546
17	45,6	2,7	51,7	526	**19**	42,7	3,2	54,1	562
18	44,3	2,6	53,1	542	**20**	41,5	3,1	55,4	578
19	43,0	2,5	54,5	558	**21**	40,4	3,0	56,5	594
20	41,8	2,4	55,7	574	**22**	39,3	2,9	57,7	610
21	40,7	2,4	56,9	590	**23**	38,3	2,9	58,8	626
22	36,9	2,3	58,1	606	**24**	37,4	2,8	59,8	642
23	38,6	2,2	59,2	622	**25**	36,5	2,7	60.8	658
24	37,6	2,2	60,2	638	**26**	35,6	2,7	61,7	674
25	36,7	2,1	61,1	654	**27**	34,8	2,6	62,6	690
26	35,8	2,1	62,1	670	**28**	34,0	2,5	63,5	706
27	35,0	2,0	63,0	686	**29**	33,2	2,5	64,3	722
28	34,2	2,0	63,8	702	**30**	32,5	2,4	65,0	738
20—16—1	88,2	5,9	5,9	272	**20—20—1**	86,9	7,2	5,8	276
2	83,3	5,5	11,1	288	**2**	82,2	6,8	10,9	292
3	78,9	5,2	15,8	304	**3**	77,9	6,4	15,6	308
4	75,0	5,0	20,0	320	**4**	74,1	6,2	19,7	324
5	71,4	4,8	23,8	336	**5**	70,6	5,9	28,5	340
6	68,1	4,5	27,3	352	**6**	67,4	5,6	27,0	356
7	65,2	4,3	30,4	368	**7**	64,5	5,3	30,1	372
8	62,5	4,2	33,3	384	**8**	61,8	5,1	33,0	388
9	60,0	4,0	36,0	400	**9**	59,4	4,9	35,6	404
10	57,7	3,8	38,5	416	**10**	57,1	4,8	38,1	420
11	55,6	3,7	40,7	432	**11**	55,0	4,6	40,4	436
12	53,6	3,6	42,8	448	**12**	53,1	4,4	42,5	452
13	51,7	3,4	44,8	464	**13**	51,3	4,3	44,4	468
14	50,0	3,3	46,7	480	**14**	49,6	4,1	46,3	484
15	48,4	3,2	48,4	496	**15**	48,0	4,0	48,0	500
16	46,9	3,1	50,0	512	**16**	46,5	3,9	49,6	516
17	45,4	3,0	51,5	528	**17**	45,1	3,8	51,1	532
18	44,1	2,9	52,9	544	**18**	43,8	3,6	52,5	548

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M. G.
20—20—19	42,6	3,5	53,9	564
20	41,4	3,4	55,2	580
21	40,3	3,3	56,4	596
22	39,2	3,2	57,5	612
23	38,2	3,2	58,6	628
24	37,3	3,1	59,6	644
25	36,4	3,0	60,6	660
26	35,5	2,9	61,5	676
27	34,7	2,9	62,4	692
28	33,9	2,8	63,3	708
29	33,1	2,7	64,1	724
30	32,4	2,7	64,9	740
31	31,7	2,6	65,6	756
20—22—1	86,3	7,9	5,7	278
2	81,6	7,5	10,9	294
3	77,4	7,1	15,5	310
4	73,6	6,7	19,6	326
5	70,2	6,4	23,4	342
6	67,0	6,1	26,8	358
7	64,2	5,9	29,9	374
8	61,5	5,6	32,8	390
9	59,1	5,4	35,5	406
10	56,9	5,2	37,9	422
11	54,8	5.0	40,2	438
12	52,9	4,8	42,3	454
13	51,1	4,7	44,2	470
14	49,4	4,5	46,1	486
15	47,8	4,4	47,8	502
16	46,3	4,2	49,4	518
17	44,9	4,1	50,9	534
18	43,6	4,0	52,4	550
19	42,4	3,9	53,7	566
20	41,2	3,8	55,0	582
21	40,1	3,7	56,2	598
22	39,1	3,6	57,3	614
23	38,1	3,5	58,4	630
24	37,1	3,4	59,4	646
25	36,2	3,3	60,4	662
26	35,4	3,2	61,4	678
27	34,5	3,2	62,2	694
28	33,8	3.1	63,1	710
29	33,1	3,0	63,9	726
30	32,3	3,0	64,7	742
20—24—1	85,7	8,6	5,7	280
2	81,0	8,1	10,8	296
3	76,9	7,7	15,4	312
4	73,2	7,3	19,5	328
5	69,8	7,0	23,2	344
6	66,7	6,7	26,6	360
7	63,8	6,4	29,8	376
8	61,2	6,1	32,7	392
9	58,8	5,9	35,3	408
10	56,6	5,6	37,7	424
11	54,5	5,4	40,0	440
12	52,6	5,3	42,1	456
13	50,9	5,1	44,0	472
14	49,2	4,9	45,9	488
15	47,6	4,8	47,6	504
16	46,2	4,6	49,2	520
20—24—17	44,8	4,5	50,7	536
18	43,5	4,3	52,2	552
19	42,3	4,2	53,5	568
20	41,1	4,1	54,8	584
21	40,0	4,0	56,0	600
22	38,9	3,9	57,1	616
23	38,0	3,8	58,2	632
24	37,0	3,7	59,3	648
25	36,1	3,6	60,2	664
26	35,3	3,5	61,2	680
27	34,5	3,4	62,1	696
28	33,7	3,4	62,9	712
29	33,0	3,3	63,7	728
20—26—1	85,1	9,2	5,7	282
2	80,5	8,7	10,7	298
3	76,4	8,3	15,3	314
4	72,7	7,9	19,4	330
5	69,3	7,5	23,1	346
6	66,3	7,2	26,5	362
7	63,5	6,9	29,6	378
8	60,9	6,6	32,5	394
9	58,5	6,3	35,1	410
10	56,3	6,1	37,6	426
11	54,3	5,8	39,8	442
12	52,4	5,7	41,9	458
13	50,6	5,5	43,9	474
14	49.0	5,3	45,7	490
15	47,4	5,1	47,4	506
16	46,0	5,0	49,0	522
17	44,6	4,8	50,6	538
18	43,3	4,7	52,0	554
19	42,1	4,6	53,3	570
20	41,0	4,4	54,6	586
21	39,9	4,3	55,8	602
22	38,8	4,2	67,0	618
23	37,9	4,1	58 0	634
24	36,9	4,0	59,1	650
25	36,0	3,9	60,1	666
26	35,2	3,8	61,0	682
27	34,3	3,7	62,0	698
28	33,6	3,6	62,7	714
20—28—1	84,5	9,9	5,6	284
2	80,0	9,3	10,7	300
3	76,0	8,8	15,2	316
4	72,3	8,4	19,3	332
5	69,0	8,0	23,0	348
6	65,9	7,7	26,4	364
7	63,2	7,3	29,5	380
8	60,6	7,1	32,3	396
9	58,2	6,8	35,0	412
10	56,1	6,5	37,4	428
11	54,1	6,3	39,6	444
12	52,2	6,1	41,7	460
13	50,4	5,8	43,7	476
14	48,8	5,7	55,5	492
15	47,2	5,4	47,2	508
16	45,8	5,3	48,9	524
17	44,4	5,2	50,4	540
18	43,2	5,0	51,8	556

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M. G.
20—28—19	42,0	4,9	53,1	572
20	40,8	4,7	54,4	588
21	39,7	4,6	55,6	604
22	38,7	4,5	56,8	620
23	37,7	4,4	57,9	636
24	36,8	4,3	58,9	652
25	35,9	4,2	59,9	668
26	35,1	4,1	60,8	684
27	34,3	4,0	61,7	700
20—30—1	83,9	10,5	5,6	286
2	79,5	9,9	10,6	302
3	75,5	9.4	15,1	318
4	71,8	9,0	19,2	334
5	68,6	8,6	22,8	350
6	65,6	8,2	26,2	366
7	62,8	7,9	29,3	382
8	60,2	7,5	32,2	398
9	58,0	7,2	34,8	414
10	55,8	7,0	37,2	430
11	53,8	6,7	39,5	446
12	52,0	6,5	41,5	462
13	50,2	6,3	43,5	478
14	48,6	6,1	45,3	494
15	47,1	5,9	47,0	510
16	45,6	5.7	48,7	526
17	44,3	5,5	50,2	542
18	43,0	5,4	51,6	558
19	41,8	5,2	54,0	574
20	40,7	5,1	54,2	590
21	39,6	5,0	55,4	606
22	38,6	4,8	56,6	622
23	37,6	4,7	57,7	638
24	36,7	4.6	58,7	654
25	35,8	4,5	59,7	670
26	35,0	4,4	60,6	686
20—32—1	83,3	11,1	5,6	288
2	79,0	10,5	10,5	304
3	75,0	10,0	15,0	320
4	71,4	9,5	19,1	336
5	68,2	9,0	22,7	352
6	65,2	8,7	26,1	368
7	62,5	8,3	29,2	384
8	60,0	8,0	32,0	400
9	57,7	7,7	34,6	416
10	55,5	7,4	37,0	432
11	53,6	7,1	39,3	448
12	51,7	6,9	41,4	464
13	50,0	6,7	43,3	480
14	48,4	6,4	45,1	496
15	46,9	6,2	46,9	512
16	45,4	6,1	48,5	528
17	44,1	5,9	50,0	544
18	42,8	5,7	51,4	560
19	41,7	5,5	52,8	576
20	40,5	5,4	54,1	592
21	39,5	5,2	55,3	608
22	38,4	5,1	56,4	624
23	37,5	5,0	57,5	640
24	36,6	4,9	58,5	656
20—32—25	35,7	4,8	59,5	672
20—34—1	82,7	11,7	5,5	290
2	78.4	11,1	10,5	306
3	74,5	10,6	14,9	322
4	71,0	10,0	18,9	338
5	67,8	9,6	22,6	354
6	64,9	9,2	25,9	370
7	62,2	8,8	29 0	386
8	59,7	8,4	31,8	402
9	57,4	8,1	34,5	418
10	55,3	7,8	36,9	434
11	53,3	7,5	39,1	450
12	51,5	7,3	41,2	466
13	49,8	7,1	43,2	482
14	48,2	6,8	45,0	498
15	46,7	6,6	46,7	514
16	45,3	6,4	48,3	530
17	44,0	6,2	49,8	546
18	42.7	6,0	51,2	562
19	41,5	5,9	52,6	578
20	40,4	5,7	53.9	594
21	39,3	5,6	55,1	610
22	38,4	5,4	56,2	626
23	37,4	5,3	57,3	642
24	36,5	5.2	58,3	658
20—36—1	82,2	12,3	5,5	292
2	77,9	11,7	10,4	308
3	74,1	11,1	14,8	324
4	70,5	10,6	18,8	340
5	67,4	10,1	22,5	356
6	64,5	9,7	25,8	372
7	61,9	9,3	28,8	388
8	59,4	8,9	31,7	404
9	57,1	8,6	34,3	420
10	55,0	8,3	36,7	436
11	53,1	8,0	38,9	452
12	51,3	7,7	41,0	468
13	49,6	7,4	43,0	484
14	48,0	7,2	44,8	500
15	46,5	7,0	46,5	516
16	45,1	6,7	48,1	532
17	43,8	6,6	49,6	548
18	42,5	6,4	51,0	564
19	41,4	6,2	52,4	580
20	40,3	6,0	53,7	596
21	39,2	5,9	54,9	612
22	38,2	5,7	56,1	628
23	37,3	5,6	57,1	644
20—38—1	81,6	12,9	5,4	294
2	77,4	12,3	10,3	310
3	73,6	11,6	14,7	326
4	70,2	11,1	18,7	342
5	67,0	10,6	22,4	358
6	64,2	10,1	25,7	374
7	61,5	9,8	28,7	390
8	59,1	9,4	31,5	406
9	56,9	9,0	34,1	422
10	54,8	8,7	36,5	438
11	52,9	8,4	38,7	454

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
20—38—12	50,9	8,1	40,9	470
13	49,4	7,8	42,8	486
14	47,8	7,6	44,6	502
15	46,3	7,3	46,3	518
16	44,9	7,1	47,9	534
17	43,6	6,9	49,5	550
18	42,4	6,7	50,9	566
19	41,2	6,5	53,2	582
20	40,1	6,4	53,5	598
21	39,1	6,2	54,7	614
22	38,1	6,0	55,9	630
20—40 1	81,1	13,5	5,4	296
2	76,9	12,8	10,3	312
3	73,2	12,2	14,6	328
4	69,8	11,6	18,6	344
5	66,7	11,1	22,2	360
6	63,8	10,6	25,5	376
7	61,2	10,2	28,6	392
8	58,8	9,8	31,4	408
9	56,6	9,4	34,0	424
10	54,5	9,1	36,4	440
11	52,6	8,8	38,6	456
12	50,8	8,5	40,7	472
13	49,2	8,2	42,6	488
14	47,6	7,9	44,5	504
15	46,2	7,7	46,1	520
16	44,8	7,4	47,8	536
17	43,5	7,2	49,3	552
18	42,2	7,0	50,7	568
19	41,1	6,8	52,1	584
20	40,0	6,7	53,3	600
21	39,0	6,5	54,5	616
20—42—1	80,5	14,1	5,4	298
2	76,4	13,4	10,2	314
3	72,7	12,8	14,5	330
4	69,4	12,1	18,5	346
5	66,3	11,6	22,1	362
6	63,5	11,1	25,4	378
7	60,9	10,7	28,4	394
8	58,5	10,2	31,2	410
9	56,4	9,7	33,8	426
10	54,3	9,5	36,2	442
11	52,4	9,2	38,4	458
12	50,6	8,9	40,5	474
13	49,0	8,6	42,4	490
14	47,4	8,3	44,3	506
15	46,0	8,0	46,0	522
16	44,6	7,8	47,6	538
17	43,3	7,6	49,1	554
18	42,1	7,4	50,5	570
19	41,0	7,1	51,9	586
20	39,9	7,0	53,1	602
20—44—29	32,1	5,9	62,0	748
21—6—1	92,0	2,2	5,8	274
2	86,9	2,0	11,0	290
21—8—1	91,3	2,9	5,8	276
2	86,3	2,7	11,0	292
21—10—1	90,6	3,6	5,8	278
2	85,7	3,4	10,9	294

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
21—10—3	81,3	3,2	15,5	310
4	77,3	3,0	19,7	326
6	75,4	2,8	26,8	358
21—12—1	90,0	4,3	5,7	280
2	85,1	4,0	10,8	296
3	80,8	3,8	15,4	312
4	76,8	3,6	19,5	328
5	73,3	3,5	23,2	344
6	70,0	3,3	26,7	360
7	67,0	3,2	29,8	376
21—14—1	89,4	4,9	5,7	282
2	84,6	4,7	10,7	298
3	80,3	4,4	15,3	314
4	76,4	4,2	19,4	330
5	72,8	4,0	23,1	346
6	69,6	3,8	26,5	362
7	66,7	3,7	29,6	378
8	64,0	3,5	32,5	394
9	61,4	3,4	35,1	410
10	59,2	3,3	37,5	426
11	57,0	3,2	39,8	442
12	55,0	3,1	41,9	458
13	53,2	2,9	43,9	474
21—16—1	88,7	5,6	5,6	284
2	84,0	5,3	10,7	300
3	79,8	5,0	15,2	316
4	75,9	4,8	19,3	332
5	72,4	4,6	23,0	348
6	69,1	4,4	26,4	364
7	66,3	4,2	29,5	380
8	63,6	4,0	32,3	396
9	61,2	3,9	34,9	412
10	58,9	3,7	37,4	428
11	56,8	3,6	39,6	444
12	54,8	3,4	41,8	460
21—18—1	88,1	6,3	5,6	286
2	83,5	5,9	10,6	302
3	79,3	5,6	15,1	318
4	75,4	5,4	19,2	334
5	72,0	5,1	22,9	350
6	68,8	4,9	26,2	366
7	66,0	4,7	29,3	382
8	63,3	4,5	32,2	398
9	60,9	4,3	34,8	414
10	58,6	4,2	37,2	430
11	56,5	4,0	39,5	446
12	54,5	3,9	41,6	462
13	52,7	3,7	43,5	478
14	51,0	3,6	45,4	494
15	49,4	3,5	47,0	510
21—20—1	87,4	6,9	5,6	288
2	82,9	6,6	10,5	304
3	78,8	6,2	15,0	320
4	75,0	6,0	19,0	336
5	71,6	5,7	22,7	352
6	68,5	5,4	26,1	368
7	65,6	5,2	29,2	384
8	63,0	5,0	32,0	400
9	60,6	4,8	34,6	416

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M. G.
21—20 10	58,3	4,6	37,0	432
11	56,2	4,4	39,3	448
12	54,3	4,3	41,4	464
21—22—1	86,9	7,6	5,5	290
2	82,4	7,2	10,4	306
3	78,3	6,8	14,9	322
4	74,6	6,5	18,9	338
5	71,2	6,2	22,6	354
6	68,1	5,9	26,0	370
7	65,3	5,7	29,0	386
8	62,7	5,5	31,8	402
9	60,3	5,3	34,4	418
10	58,1	5,0	36,9	434
11	56,0	4,9	39,1	450
12	54.1	4,7	41,2	466
13	52,3	4,5	43,2	482
14	50,6	4.4	45,0	498
21—24—1	86,3	8,2	5,5	292
2	81,7	7,8	10,4	308
3	77,8	7,4	14,8	324
4	74,1	7,1	18,8	340
5	70,8	6,7	22,5	356
6	67,8	6,4	25,8	372
7	65,0	6,2	28,8	388
8	62,4	5,9	31,7	404
9	60.0	5,7	34,3	420
10	57,8	5,5	36,7	436
11	55.8	5,3	38,9	452
12	53,8	5,1	41,0	468
21—26—1	85,7	8,8	5,4	294
2	81,3	8,4	10,3	310
3	77,3	8,0	14,7	326
4	73,7	7,6	18,7	342
5	70,4	7,3	22,3	358
6	67,4	6,9	25,7	374
7	64.6	6,7	28,7	390
8	62.1	6,4	31,5	406
9	59,7	6,2	34,1	422
10	57,5	5,9	36,5	438
11	55,5	5,7	38,8	454
12	53,6	5,5	40,9	470
21—28—1	85,1	9,5	5,4	296
2	80,8	9,0	10,2	312
3	76,8	8,5	14,6	328
4	73,3	8,1	18,6	344
5	70,0	7,8	22.2	360
6	67,0	7,4	25,5	376
7	64,3	7,1	28,6	392
8	61,8	6,8	31,4	408
9	59,4	6,6	34,0	424
10	57,3	6,3	36,4	440
11	55,3	6,1	38,6	456
12	53,2	5,9	40,9	472
15	48,5	5,4	46,1	520
20	42,0	4,7	53,3	600
23	38,9	4,3	56,8	648
21—30—1	84,6	10,1	5,3	298
2	80,2	9,6	10,2	314
3	76,4	9,1	14,5	330
21—30—4	72,8	8,7	18,5	346
5	69,6	8,3	22,1	362
6	66,7	7,9	25,4	378
7	64,0	7,6	28,4	394
9	59,1	7,0	33,8	426
14	49,8	5,9	44.3	506
21—32—1	84,0	10,7	5,3	300
2	79,8	10,1	10.1	316
3	75,9	9,6	14,5	332
4	72,4	9.2	18,4	348
5	69.2	8,8	22,0	364
6	66,3	8,4	25,3	380
7	63,6	8,1	28,3	396
8	61,2	7,8	31,0	412
12	52,9	6,7	41,3	476
21—34—1	83,5	11,2	5,3	302
2	79,2	10,7	10,1	318
3	75,4	10,2	14,4	334
4	72,0	9,7	18,3	350
5	68,9	9,3	21,8	366
6	66,0	8,9	25,1	382
7	63,3	8,5	28,1	398
21—36—1	82,9	11,8	5,3	304
2	78,8	11,2	10,0	320
3	75,0	10,7	14,3	336
4	71,6	10,2	18,2	352
5	68,5	9,8	21,7	368
6	65,6	9,4	25,0	384
8	60,6	8,6	30,8	416
21—38—1	82,4	12,4	5,2	306
2	78,3	11,8	9,9	322
3	74,6	11,2	14,2	338
4	71,2	10,7	18,1	354
5	68,1	10,3	21,6	370
6	65,3	9,8	24,9	386
21—40—1	81,8	13,0	5,2	308
2	77,8	12,3	9,9	324
3	74,1	11,8	14,1	340
4	70,8	11,2	18.0	356
5	67,7	10,8	21,5	372
6	65,0	10,3	24,7	388
21—42—1	81,3	13,5	5,2	310
2	77,3	12,9	9,8	326
3	73,7	12,3	14,0	342
4	70,4	11,7	17,9	358
5	67,4	11,2	21,4	374
6	64,6	10,8	24,6	390
21—44—1	80,8	14,1	5,1	312
2	76,8	13,4	9,8	328
3	73,3	12,8	13,9	344
22—2—4	80.0	0,6	19.4	330
22—10—1	91,0	3,4	5,5	290
2	86,3	3,3	10,4	306
3	82,0	3,1	14,9	322
4	78,1	2,9	18,9	338
5	74,6	2,8	22,6	354
6	71,3	2,7	25,9	370
13	54,8	2,0	43,2	482
22—12—1	90,4	4,1	5,5	292

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M. G.	C—H—O	C %	H %	O %	M. G.
22—12—2	85,7	3,9	10,4	308	22—24—4	75,0	6,8	18,2	352
3	81,5	3,7	14,8	324	5	71,7	6,5	21,7	368
4	77,6	3,5	18,8	340	6	68,8	6,2	25,0	384
5	74,2	3,4	22,4	356	7	66,0	6,0	28,0	400
6	70,9	3,2	25,8	372	8	63,5	5,8	30,7	416
22—14—1	89,8	4,8	5,4	294	9	61,1	5,6	33,3	432
2	85,2	4,5	10,3	310	10	58,9	5,3	35,7	448
3	81,0	4,3	14.7	326	22—26—1	86,3	8,5	5,2	306
4	77,2	4,1	18,7	342	2	82,0	8,1	9,9	322
5	73,8	3,9	22.3	358	3	78,1	7,7	14,2	338
6	70,6	3,7	25,7	374	4	74,6	7,3	18,1	354
7	67,7	3,6	28,7	390	5	71,3	7,0	21,6	370
8	65,0	3,4	31,5	406	6	68,4	6,7	24,9	386
9	62,6	3,3	34,1	422	7	65,7	6,5	27,8	402
10	60,3	3,2	36,5	438	8	63,2	6,2	30,6	418
11	58,1	3,1	38,8	454	9	60,8	6,0	33,2	434
12	56,2	3,0	40.8	470	10	58,7	5,8	35,5	450
13	54,3	2,9	42,8	486	11	56,6	5,6	37,8	466
15	51,0	2,7	46.3	518	12	54,8	5,4	39,8	482
22—16—1	89,2	5,4	5,4	296	13	53,0	5,2	41.8	498
2	84,6	5,1	10,3	312	25	38,3	3,7	58,0	690
3	80,5	4.9	14,6	328	22—28—1	85,7	9,1	5,2	308
4	76,8	4,6	18,6	344	2	81,5	8,6	9,9	324
5	73,3	4,4	22,2	360	3	77,6	8,2	14,1	340
6	70,2	4,2	25,5	376	4	74,2	7,8	18,0	356
7	67,3	4,1	28,6	392	5	71,0	7,5	21,5	372
8	64,7	3,9	31.4	408	6	68,0	7,2	24,7	388
10	60,0	3,6	36.4	440	7	65,3	6,9	27,7	404
22—18—1	88,6	6,0	5,4	298	8	62,8	6,7	30,5	420
2	84,1	5,7	10,2	314	9	60,6	6.4	33.0	436
3	80,0	5,4	14,5	330	10	58,4	6,2	35,4	452
4	76,3	5,2	18,5	346	12	54,5	5,8	69.7	484
5	72,9	5,0	22,1	362	15	49,6	5,3	45,1	532
6	69,8	4,8	25,4	378	22—30—1	85,2	9,7	5,1	310
7	67,0	4,5	28,4	394	2	81,0	9,2	9,8	326
8	64,4	4,4	31.2	410	3	77,2	8,8	14,0	342
22—20—1	88,0	6,7	5,3	300	4	73,7	8,4	17,9	358
2	83,6	6,3	10,1	316	5	70,6	8,0	21,4	374
3	79,5	6,0	14,5	332	6	67,7	7,7	24,6	390
4	75,8	5,7	18,4	348	7	65,0	7,4	27,6	406
5	72,5	5,5	22.0	364	8	62,6	7,1	30,3	422
6	69,5	5,2	25,3	380	9	60,3	6,8	32,9	438
7	66,7	5,0	28,3	396	10	58,1	6,6	35.2	454
8	64,1	4,8	31,1	412	15	49,4	5,6	44,9	534
9	61,7	4,7	33,6	428	22—32—1	84,6	10,2	5.1	312
10	59,5	4,5	36,0	444	2	80,4	9,8	9,8	328
22—22—1	87,4	7,3	5,3	302	3	76,7	9,3	14,0	344
2	83,0	6,9	10,1	318	4	73,3	8,9	17,8	360
3	79,0	6,6	14,4	334	5	70,2	8,5	21,3	376
4	75,4	6,3	18,3	350	6	67,3	8,1	24,5	392
5	72,1	6,0	21,9	366	7	64,7	7,8	27,5	408
6	69,1	5,8	25,1	382	8	62,3	7,5	30,2	424
7	66,3	5,5	28.1	398	12	54,1	6,5	39,3	440
8	63,8	5,3	30,9	414	22—34—1	84,1	10,8	5,1	314
9	61.4	5.1	33,5	430	2	80,0	10,3	9,7	330
10	59,2	4,9	35,9	446	3	76,3	9,8	13,9	346
22—24—1	86,8	7,9	5.2	304	4	72,9	9,4	17,7	362
2	82,5	7,5	10,0	320	5	69,8	9,0	21,2	378
3	78,6	7,1	14,3	336	6	67,0	8,6	24,4	394

Digitized by Google

C—H—O	C%	H%	O%	M.G.
22—34—7	64,4	8,3	27,3	410
8	62,0	8,0	30,0	426
9	59,7	7,7	32,6	442
10	57,6	7,4	34,9	458
11	55,6	7,2	37,1	474
12	53,9	6,9	39,2	490
22—36—1	83,6	11,4	5,0	316
2	79,5	10,8	9,6	332
3	75,9	10,3	13,8	348
4	72,5	9,9	17,6	364
5	69,5	9,5	21,0	380
6	66,7	9,1	24,2	396
7	64,1	8,7	27,2	412
8	61,7	8,4	29,9	428
9	59,5	8,1	32,3	444
10	57,4	7,8	34,8	460
11	55,5	7,6	36,9	476
12	53,7	7,3	39,0	492
22—38—1	83,0	11,9	5,0	318
2	79,0	11,4	9,6	334
3	75,4	10,9	13,7	350
4	72,1	10,4	17,5	366
5	69,1	9,9	20,9	382
6	66,3	9,5	24,1	398
7	63,7	9,2	37,1	414
8	61,4	8,8	29,8	430
9	59,2	8,5	32,3	446
10	57,2	8,2	34,6	462
22—40—1	82,5	12,5	5,0	320
2	78,5	11,9	9,5	336
3	75,0	11,4	13,6	352
4	71,7	10,9	17,4	368
5	68,7	10,4	20,8	384
6	66,0	10,0	24,0	400
7	63,5	9,6	26,9	416
8	61,1	9,2	29,6	432
22—42—1	82,0	13,0	5,0	322
2	78,1	12,4	9,5	338
3	74,6	11,9	13,5	354
4	71,3	11,3	17,3	370
5	68,4	10,9	20,7	386
6	65,7	10,4	23,9	402
7	63,2	10,0	26,8	418
8	60,8	9,7	29,5	434
28	35,0	5,6	59,4	754
22—44—1	81,5	13,6	4,9	324
2	77,6	12,9	9,4	340
3	74,1	12,4	13,5	356
4	70,9	11,8	17,2	372
5	68,0	11,3	20,6	388
6	65,3	10,9	23,8	404
7	62,8	10,5	26,7	420
8	60,6	10,1	29,3	436
9	58,4	9,7	31,8	452
22—46—1	81,0	14,1	4,9	326
2	77,2	13,4	9,3	342
3	73,8	12,8	13,4	358
4	70,6	12,3	17,1	374
5	67,7	11,8	20,5	390
23—12—4	78,4	3,4	18,2	352
7	69,0	3,0	28,0	400
23—14—1	90,2	4,6	5,2	306
2	85,7	4,3	9,9	322
3	81,7	4,1	14,2	338
4	78,0	3,9	18,1	354
5	74,6	3,8	21,6	370
6	71,5	3,6	24,9	386
23—16—1	89,6	5,2	5,2	308
2	85,2	4,9	9,9	324
3	81,2	4,7	14,1	340
4	77,5	4,5	18,0	356
5	74,2	4,3	21,5	372
6	71,1	4,1	24,7	388
7	68,3	3,9	27,7	404
8	65,7	3,8	30,5	420
9	63,3	3,7	33,0	436
10	61,1	3,5	35,4	452
23—18—1	89,0	5,8	5,2	310
2	84,7	5,5	9,8	326
3	80,7	5,3	14,0	342
4	77,1	5,0	17,9	358
5	73,8	4,8	21,4	374
6	70,8	4,6	24,6	390
10	60,8	4,0	35,2	454
23—20—1	88,5	6,4	5,1	312
2	84.2	6,1	9,7	328
3	80,2	5,8	14,0	344
4	76,7	5,5	17,8	360
5	73,4	5,3	21,3	376
6	70,4	5,1	24,5	392
8	65,1	4,7	30,2	424
10	60,5	4,4	35,1	456
11	58,5	4,2	37,3	472
23—22—1	87,9	7,0	5,1	314
2	83,6	6,7	9,7	330
3	79,8	6,3	13,9	346
4	76,2	6,1	17,7	362
5	73,0	5,8	21,2	378
6	70,1	5,6	24,3	394
7	67,3	5,4	27,3	410
8	64,8	5,2	30,0	426
9	62,4	5,0	32,6	442
10	60,3	4,8	34,9	458
23—24—1	87,3	7,6	5,1	316
2	83,1	7,2	9,6	332
3	79,3	6,9	13,8	348
4	75,8	6,6	17,6	364
5	72,6	6,3	21,1	380
6	69,7	6,1	24,2	396
7	67,0	5,8	27,2	412
8	64,5	5,6	29,9	428
9	62,2	5,4	32,4	444
10	61,0	5,2	34,8	460
23—26—1	86,8	8.2	5,0	318
2	85,6	7,8	9,6	334
3	78,9	7,4	13.7	350
4	75,4	7,1	17,5	366
5	72,3	6,8	20,9	382

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
23—26—6	69,3	6,5	24,1	398
7	66,7	6,3	27,0	414
8	64,2	6,0	29,8	430
9	61,9	5,8	32,3	446
10	59,8	5,6	34,6	462
11	57,7	5,4	36,8	478
12	55,9	5,2	38,9	494
23—28—1	86,2	8,8	5,0	320
2	82,1	8,3	9,5	336
3	78,4	8,0	13,6	352
4	75,0	7,6	17,4	368
5	71,9	7,3	20,8	384
6	69,0	7,0	24,0	400
8	63,9	6,5	29,6	432
23—30—1	85,7	9,3	5,0	322
2	81,6	8,9	9,5	338
3	78,0	8,5	13,5	354
4	74,6	8,1	17,3	370
5	71,5	7,8	20,7	386
6	68,7	7,4	23,9	402
7	66,0	7,2	26,8	418
12	55,4	6,0	38,6	498
23—32—1	85,2	9,9	4,9	324
2	81,2	9,4	9,4	340
3	77,5	9,0	13,5	356
4	74,2	8,6	17,1	372
5	71,1	8,2	20,6	388
6	68,3	7,9	23,8	404
7	65,7	7,6	26,7	420
23—34—1	84,7	10,4	4,9	326
2	80,7	9,9	9,4	342
3	77,1	9,5	13,4	358
4	73,8	9,1	17,1	374
5	70,8	8,7	20,5	390
6	68,0	8,4	23,6	406
9	60,8	7,5	31,7	454
23—36—1	84,1	11,0	4,9	328
2	80,2	10,4	9,3	344
3	76,7	10,0	13,3	360
4	73,4	9,6	17,0	376
5	70,4	9,2	20,4	392
6	67,7	8,8	23,5	408
7	65,1	8,5	26,4	424
8	62,7	8,2	29,1	440
10	58,5	7,6	33,9	472
23—38—1	83,6	11,5	4,8	330
2	79,8	11,0	9,2	346
3	76,2	10,5	13,3	362
4	73,0	10,1	16,9	378
5	70,1	9,6	20,3	394
6	67,3	9,3	23,4	410
22	41,4	5,7	52,8	666
23—40—1	83,1	12,1	4,8	332
2	79,3	11,5	9,2	348
3	75,8	11,0	13,2	364
4	72,6	10,5	16,8	380
5	69,7	10,1	20,2	396
8	62,2	9,0	28,8	444
23—42—1	82,6	12,6	4,8	334
23—42—2	78,9	12,0	9,1	350
3	75,4	11,5	13,1	366
4	72,3	11,0	16,7	382
5	69,3	10,5	20,1	398
6	66,7	10,1	23,2	414
23—44—1	82,1	13,1	4,8	336
2	78,4	12,5	9,1	352
3	75,0	12,0	13,0	368
4	71,9	11,5	16,6	384
5	69,0	11,0	20,0	400
6	66,3	10,6	23,1	416
12	53,9	8,6	37,5	512
23—46—1	81,7	13,6	4,7	338
2	78,0	13,0	9,0	354
3	74,6	12,4	13,0	370
4	71,5	11,9	16,6	386
5	68,7	11,4	19,9	402
6	66,0	11,0	23,0	418
23—48—1	81,2	14,1	4,7	340
2	77,5	13,5	9,0	356
3	74,2	12,9	12,9	372
4	71,1	12,4	16,5	388
5	68,3	11,9	19,8	404
24—8—6	73,4	2,0	24,5	392
24—10—8	67,6	2,3	30,1	426
9	65,2	2,2	32,6	442
10	62,9	2,2	34,9	458
24—12—1	91,1	3,8	5,1	316
2	86,7	3,6	9,6	332
3	82,7	3,4	13,8	348
4	79,1	3,3	17,6	364
24—14—1	90,6	4,4	5,0	318
2	86,2	4,2	9,6	334
3	82,3	4,0	13,7	350
4	78,7	3,8	17,5	366
5	75,4	3,7	20,9	382
6	72,4	3,5	24,1	398
7	69,6	3,4	27,0	414
22	44,0	2,1	53,8	654
24—16—1	90,0	5,0	5,0	320
2	85,7	4,7	9,5	336
3	81,8	4,5	13,6	352
4	78,3	4,3	17,4	368
5	75,0	4,2	20,8	384
6	72,0	4,0	24,0	400
7	69,2	3,8	26,9	416
8	66,7	3,7	29,6	432
9	64,3	3,6	32,1	448
10	62,1	3,4	34,5	464
11	60,0	3,3	36,7	480
12	58,1	3,2	38,7	496
13	56,2	3,1	40,6	512
24—18—1	89,4	5,6	5,0	322
2	85,2	5,3	9,5	338
3	81,4	5,1	13,5	354
4	77,8	4,8	17,3	370
5	74,6	4,7	20,7	386
6	71,6	4,5	23,9	402
7	68,9	4,3	26,8	418

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M. G.
24—18—8	66,4	4,1	29,5	434
9	64,0	4,0	32,0	450
10	61,8	3,9	34,3	466
11	59,8	3,7	36,5	482
12	57,8	3,6	38.6	498
24—20—1	88,9	6,2	4,9	324
2	84,7	5,9	9,4	340
3	80,9	5,6	13,5	356
4	77,4	5.4	17,2	372
5	74,2	5,1	20,6	388
6	71,3	4,9	23,8	404
7	68,6	4,7	26,7	420
8	66,1	4,6	29,3	436
9	63,7	4,4	31,9	452
10	61,5	4,3	34,2	468
11	59,5	4,1	36,4	484
12	57,6	4,0	38,4	500
13	55,8	3,9	40,3	516
14	54,1	3,7	42,1	532
15	52,6	3,6	43,8	548
24—22—1	88,3	6,8	4,9	326
2	84,2	6,4	9,4	342
3	80,4	6,1	13,4	358
4	77,0	5,9	17,1	374
5	73,8	5,6	20,5	390
6	70,9	5,4	23,6	406
7	68,3	5,2	26,5	422
8	65,7	5,0	29,2	438
9	63,4	4,8	31,7	454
10	61,3	4,7	34,0	470
11	59,3	4,5	36,2	486
12	57,4	4,4	38,2	502
24—24—1	87,8	7,3	4,9	328
2	83,7	6,9	9,3	344
3	80,0	6,7	13,3	360
4	76,6	6,4	17,0	376
5	73,5	6,1	20,4	392
6	70,6	5,9	23,5	408
9	63,2	5,2	31,6	456
24—26—1	87,3	7,9	4,8	330
2	83,2	7,5	9,3	346
3	79,6	7.2	13,2	362
4	76,2	6,9	16,9	378
5	73,1	6,6	20,3	394
6	70,2	6,3	23,4	410
8	65,1	5,9	28,9	442
10	60,8	5,5	33,7	474
12	56,9	5,1	37,9	506
13	55,2	5,0	39,8	522
24—28—1	86,8	8,4	4,8	332
2	82,7	8,0	9,2	348
3	79,1	7,7	13,2	364
4	75,8	7,4	16,8	380
5	72,7	7,1	20.2	396
6	69,9	6,8	23,3	412
7	67,3	6,5	26,2	428
8	64,8	6,3	28.8	444
12	56,7	5,5	37,8	508
24—30—1	86,2	9,0	4,8	334
24—30—2	82,3	8,6	9,1	350
3	78,7	8,2	13,1	366
4	75,4	7,8	16,8	382
5	72,4	7,5	20,1	398
6	69,5	7,2	23,2	414
7	67,0	7,0	26,0	430
8	64,6	6,7	28,7	446
12	56,4	5,9	37,6	510
15	51,6	5,4	43,0	558
17	48,8	5,1	46,0	590
24—32—1	85,7	9,5	4,8	336
2	81,8	9.1	9,1	352
3	78,3	8,7	13,0	368
4	75,0	8,3	16,7	384
5	72,0	8,0	20,0	400
6	69,2	7,7	23,1	416
12	56,3	6,2	37,5	512
16	50,0	5,6	44,4	576
24—34—1	85,2	10,1	4,7	338
2	81,4	9,6	9,0	354
3	77,8	9,2	13,0	370
4	74,6	8,8	16,6	386
5	71,6	8,5	19,9	402
6	68,9	8,1	23,0	418
7	66,4	7,8	25,8	434
8	64,0	7,5	28,4	450
17	48,5	5,7	45,8	594
23	41,8	4,9	53,3	690
24—36—1	84,7	10,6	4,7	340
2	80,9	10,1	9,0	356
3	77,4	9,7	12,9	372
4	74,2	9,3	16,5	388
5	71,3	8,9	19,8	404
6	68,6	8,6	22,8	420
7	66,0	8,3	25,7	436
8	63,7	7,9	28,3	452
12	55,8	7,0	37,2	516
16	49,7	6,2	44,1	580
24—38—1	84,2	11,1	4,7	342
2	80,5	10,6	8,9	358
3	77,0	10,2	12,8	374
4	73,8	9,7	16,4	390
5	70,9	9,4	19,7	406
6	68,3	9,0	22,7	422
7	65,7	8,7	25,6	438
8	63,4	8,4	28,2	454
19	45,7	6,0	48,3	630
21	43,5	5,7	50,8	662
24—40—1	83,7	11,6	4,6	344
2	80,0	11,1	8,9	360
3	76,6	10,6	12,8	376
4	73,5	10,2	16,3	392
5	70,6	9,8	19,6	408
6	67,9	9,4	22,6	424
9	61,0	8,5	30,5	472
10	59,0	8,2	32,8	488
12	55,4	7,7	36,9	520
20	44,4	6,2	49,4	648
24—42 1	83,2	12,1	4,6	346

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
24—42—2	79,6	11,6	8,8	362
3	76,2	11,1	12,7	378
4	73.1	10,7	16,2	394
5	70,2	10,2	19,5	410
6	67,6	9,8	22,5	426
8	64,9	9,2	27,9	458
21	43,6	6,4	50,9	666
24—44—1	82,7	12,6	4,6	348
2	79,1	12,1	8,8	364
3	75,8	11,6	12,6	380
4	72,7	11,1	16,1	396
24—46—1	82,3	13,1	4.6	350
2	78,7	12,6	8,7	366
3	75,4	12,0	12,6	382
4	72,4	11.5	16,1	398
5	69,6	11,1	19,3	414
6	67,0	10,7	22,3	430
19	45,1	7,2	47,6	638
24—48—1	81,8	13,6	4,5	352
2	78,3	13,0	8.7	368
3	75,0	12.5	12.5	384
4	72,0	12,0	16,0	400
5	69.2	11,5	19,2	416
6	66,7	11,1	22,2	432
24—50—1	81,4	14,1	4,5	354
2	77,8	13,5	8,6	370
25—14—5	76,1	3,6	20,3	394
25—16—6	72,8	3,9	23,3	412
9	65,2	3,5	31,3	460
14	55,6	2,9	41,5	540
25—18—1	89,8	5,4	4,8	334
2	85,7	5.1	9,1	350
3	82,0	4.9	13,1	366
5	75,4	4.5	20,1	398
7	69,8	4.2	26,0	430
8	67,3	4.0	28,7	446
25—20—1	89,3	5,9	4,8	336
2	85,2	5,7	9,1	352
3	81,5	5,4	13,0	368
4	78,1	5,2	16,6	384
5	75,0	5,0	20,0	400
6	72,1	4.8	23,1	416
7	69,4	4,6	25,9	432
9	64,6	4,3	31,0	464
12	58,6	3,9	37,5	512
25—22—1	88,8	6,5	4,7	338
2	84,8	6,2	9,0	354
3	81,1	5,9	13,0	370
4	77,7	5,7	16,6	386
5	74,6	5,5	19,9	402
6	71,8	5,3	22,9	418
7	69,1	5,1	25,8	434
8	66,7	4,9	28,4	450
10	62,2	4,6	33,2	482
14	54,9	4,0	41,0	546
25—24—1	88,2	7,0	4,7	340
2	84,3	6,7	9,0	356
3	80,6	6,4	12,9	372
4	77,3	6,2	16,5	388

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
25—24—5	74,3	5,9	19.8	404
6	71.4	5,7	22,9	420
7	68,8	5,5	25,7	436
8	66,4	5,3	28,3	452
11	60,0	4,8	35,2	500
12	58,1	4,6	37,2	516
13	56,4	4,5	39,1	532
25—26—1	87.7	7,6	4,7	342
2	83,8	7,2	8,9	358
3	80,2	6,9	12,8	374
4	76,9	6,6	16,4	390
5	73,9	6,4	19,7	406
6	71,1	6,2	22,7	422
9	63,8	5,5	30,6	470
10	61,7	5,4	32,9	486
14	54,5	4,7	40,7	550
25—28—1	87,2	8,1	4,6	344
2	83,3	7,8	8,9	360
3	79,8	7,4	12,8	376
4	76,5	7,1	16,3	392
5	73,5	6,9	19,6	408
6	70,8	6,6	22,6	424
8	65,8	6,1	28,1	456
11	59,5	5,5	34,9	504
13	56.0	5,2	38,8	536
15	52,8	4,9	42,2	568
25—30—1	86,7	8,7	4,6	346
2	82,9	8,3	8.8	362
3	79,4	7,9	12.7	378
4	76,1	7,6	16,2	394
12	57,5	5,7	36,8	522
16	51,2	5,1	43,7	586
25—32—1	86,2	9,2	4.6	348
2	82.4	8,8	8,8	364
3	78,9	8,4	12,6	380
4	75,7	8,1	16,2	396
10	61,0	6,5	32,5	492
14	54.0	5,7	40,3	556
25—34—1	85,7	9,7	4,6	350
2	82.0	9,3	8,7	366
3	78,5	8,9	13,6	382
4	75.4	8,5	16,1	398
14	53,8	6,1	40,1	558
25—36—1	85,2	10,2	4,5	352
2	81,5	9,8	8,7	368
3	78.1	9,4	12,5	384
4	75,0	9,0	16,0	400
5	72.1	8,6	19,2	416
8	64,6	7,8	27,6	464
9	62,5	7,5	30,0	480
10	60,5	7,3	32,2	496
25—38—1	84,7	10,7	4,5	354
2	81,1	10,3	8,6	370
3	77,7	9,8	12,4	386
4	74,6	9,4	15,9	402
5	71,8	9,1	19,1	418
6	69,1	8,8	22,1	434
7	66,7	8,4	24,9	450
14	53,4	6,8	39,8	562

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
25—40—1	84,3	11,2	4,5	356
2	80,6	10,7	8,6	372
3	77,3	10,3	12,4	388
4	74,3	9,9	15,8	404
5	71,4	9 5	19,1	420
6	68,8	9,2	22,0	436
7	66,4	8,8	24,8	452
8	64,1	8,5	27,3	468
10	60,0	8,0	32,0	500
25—42—1	83,8	11,7	4,5	358
2	80,2	11,2	8,6	374
3	76,9	10,8	12,3	390
4	73,9	10,3	15,8	406
5	71,1	9,9	19,0	422
6	68,5	9,6	21,9	438
25—44—1	83,3	12.2	4,4	360
2	79,8	11,7	8,5	376
3	76,5	11,2	12,2	392
4	73,5	10,8	15,7	408
8	63,6	9,3	27,1	472
25—46—1	82,9	12,7	4,4	362
2	79,3	12,2	8,5	378
3	76,1	11,7	12,2	394
4	73,2	11,2	15,6	410
12	55,8	8,5	35,7	538
25—48—1	82,4	13,2	4,4	364
2	78,9	12,6	8,4	380
3	75,7	12,1	12,1	396
4	72,8	11,7	15,5	412
25—50—1	82,0	13,6	4,4	366
2	78,5	13,1	8,4	382
3	75,4	12,6	12,0	398
4	72,5	12,1	15,4	414
25—52—1	81,5	14,1	4,3	368
2	78,1	13,5	8,3	384
23—14—15	55,1	2,5	42,4	566
26—16—1	90,7	4,6	4,6	344
2	86,7	4,4	8,9	360
3	83,0	4,2	12,8	376
6	73.6	3,8	22,6	414
7	70,9	3,6	25,4	440
9	66,1	3,4	30,5	472
11	61,9	3,2	34,9	504
20—18—1	90,2	5,2	4,6	346
2	86,2	5,0	8,8	362
3	82,5	4,8	12,7	378
4	79,1	4,6	16,2	394
5	76,0	4,4	19,5	410
6	73,3	4,2	32,5	426
7	70,6	4,1	25,3	442
8	68,1	3,9	27,9	458
9	65,8	3,8	30,4	474
10	63,7	3,7	32,6	490
11	61,7	3,5	34,8	506
12	59,8	3,4	36,8	522
14	56,3	3,2	40,5	554
26—20—1	89,7	5,7	4,6	348
2	85,7	5,5	8,8	364
3	82,1	5,3	12,6	380
26—20—4	78,8	5,1	16,1	396
5	75,7	4,8	19,4	412
6	72,9	4,6	22,5	428
7	70,3	4,5	25,2	444
8	67,8	4,3	27,8	460
9	65,6	4,2	30,2	476
12	59,5	3,8	36,6	524
14	56,1	3,6	40,3	556
26—22—1	89,1	6,3	4,6	350
2	85,2	6,0	8,7	366
3	81,7	5,7	12,6	382
4	78,4	5,5	16,1	398
5	75,4	5,3	19,3	414
6	72,6	5,1	22,3	430
7	70,0	4,9	25,1	446
8	67,6	4,7	27,7	462
9	65,3	4,6	30,1	478
10	63,1	4,5	32,4	494
11	61,2	4,3	34,5	510
13	57,6	4.0	38,4	542
26—24—1	88,6	6,8	4,5	352
2	84,7	6,5	8,7	368
3	81,2	6,2	12,5	384
4	78,0	6.0	16,0	400
5	75,0	5,8	19,2	416
6	72,2	5,5	22,2	432
8	67,2	5,2	27,6	464
10	62,9	4,8	32,2	496
11	60,9	4,7	34,4	512
12	59,1	4,5	36,4	528
13	57,3	4,4	38,2	544
16	52,7	4,0	43,2	592
26—26—1	88,1	7,4	4,5	354
2	84,3	7,0	8,6	370
3	80,8	6,7	12,4	386
4	77,6	6,4	15,9	402
5	74,6	6,2	19,1	418
6	71,9	6,0	22,1	434
8	67,0	5,6	27,4	466
14	55,5	4,6	49,9	562
26—28—1	87,6	7,9	4,5	356
2	83,8	7,5	8,6	372
3	80,4	7,2	12,4	388
4	77,2	6,9	15,8	404
6	71,5	6,4	22,0	436
14	55,3	4,9	39,7	564
16	52,3	4,7	42,9	596
26—30—1	87,1	8,4	4,5	358
2	83,4	8,0	8,6	374
3	80,0	7,7	12,3	390
4	76,8	7,4	15,8	406
7	68,7	6,6	24,7	454
8	66,4	6,4	27,2	470
9	64,2	6,2	29,6	486
12	58,4	5,6	36,0	534
13	56,7	5,4	37,8	550
15	53,6	5,1	41,2	582
26—32—1	86,7	8,9	4.4	360
2	83,0	8,5	8,5	376

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
26—32—3	79,6	8,2	12.2	392
4	76,5	7,8	15,7	408
8	66,1	6,8	27,1	472
9	63,9	6,6	29,5	488
11	60,0	6,2	33,8	520
14	54,9	5,6	39,4	568
16	52,0	5,3	42,7	600
26—34—1	86,2	9,4	4,4	362
2	82,5	9,0	8,5	378
3	79,2	8,6	12.2	394
4	76,1	8,3	15,6	410
5	73,2	8,0	18,8	426
10	61,6	6,7	31,6	506
14	54,7	5,9	39,3	570
16	51,8	5,6	42,5	602
17	50,5	5,5	34,0	618
26—36—1	85,7	9,9	4,4	364
2	82,1	9,5	8,4	380
3	78,8	9,1	12,1	396
4	75,7	8,7	15,5	412
18	49,1	5,6	45,3	636
26—38—1	85,2	10,4	4,4	366
2	81,7	9,9	8,4	382
3	78,4	9,5	12,1	398
4	75,4	9,2	15,4	414
5	72,6	8,8	18,6	430
6	70,0	8,5	21,5	446
7	67,5	8,2	24,2	462
26—40—1	84,8	10,9	4,3	368
2	81,3	10,4	8,3	384
3	78,0	10,0	12,0	400
4	75,0	9,6	15,4	416
7	67,2	8,6	24,1	464
26—42—1	84,3	11,3	4,3	370
2	80,8	10,9	8,3	386
3	77,6	10,4	11,9	402
4	74,6	10,0	15,3	418
5	71,9	9,7	18,4	434
7	67,0	9,0	24,0	466
10	60,7	8,2	31,1	514
26—44—1	83,8	11,8	4,3	372
2	80,4	11,3	8,2	388
3	77,2	10,9	11,9	404
4	74,3	10,5	15,2	420
5	71,5	10,1	8,3	436
6	69,0	9,7	21,2	452
10	60,5	8,5	31,0	516
15	52,3	7,4	40,3	596
26—46—1	83,4	12,3	4,3	374
2	80,0	11,8	8,2	390
3	76,8	11,3	11,8	406
4	73,9	10,9	15,2	422
5	71,2	10,5	18,3	438
9	62.2	9,1	28,7	502
26—48—1	83,0	12,8	4,2	376
2	79,6	12,2	8,2	392
3	76,5	11,7	11,7	408
4	73,6	11,3	15,1	424
15	52,0	8,0	40,0	600

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
26—50—1	82,5	13,2	4,2	378
2	79,2	12,7	8,1	394
3	76,1	12,2	11,7	410
4	73,2	11,7	15,0	426
7	65,8	10,5	23,6	474
26—52—1	82,1	13,7	4,2	380
2	78,8	13,1	8,1	396
3	75,7	12,6	11,7	412
4	72,9	12,2	14,9	428
26—54—1	81,7	14,1	4,2	382
2	78,4	13,6	8,0	398
3	75,4	13,0	11,6	414
27—12—3	84,4	3,1	12,5	384
27—14—5	77,5	3,3	19,1	418
27—16—6	74,3	3,7	12,0	436
8	69,2	3,4	27,4	468
27—18—1	90,5	5,0	4,5	358
2	86,6	4,8	8,6	374
3	83,1	4,6	12,3	390
4	79,8	4,4	15,8	406
5	76,8	4,3	18,9	422
6	74,0	4,1	21,9	438
27—20—1	90,0	5,5	4,4	360
2	86,2	5,3	8,5	376
3	82,7	5,1	12,2	392
4	79,4	4,9	15,7	408
27—22—1	89,5	6,1	4,4	362
2	85,7	5,8	8,5	378
3	82,2	5,6	12,2	394
8	68,4	4,6	27,0	474
13	58,5	4,0	37,5	554
14	56,9	3,8	39,3	570
17	52,4	3,6	44,0	620
27—24—1	89,0	6,6	4,4	364
2	85,3	6,3	8,4	380
3	81,8	6,0	12,1	396
4	78,6	5,8	15,5	412
5	75,7	5,6	18,7	428
6	72,9	5,4	21,6	444
7	70,4	5,2	24,4	460
8	68,1	5,0	26,9	476
9	65,8	4,9	29,2	492
10	63,8	4,7	31,5	508
27—26—1	88,5	7,1	4,4	366
3	81,4	6,5	12,1	398
4	78,2	6,3	15,5	414
6	72,6	5,8	21,5	446
7	70,1	5,6	24,3	462
8	67,8	5,4	26,8	478
9	65,6	5,3	29,1	494
10	63,5	5,1	31,4	510
11	61,6	4,9	33,5	526
12	59,8	4,8	35,4	542
15	54,9	4,4	40,7	590
27—28—4	77,9	6,7	15,4	416
5	74,0	6,5	18,5	432
8	67,5	5,8	26,7	480
9	65,3	5,6	29,0	496
10	63,3	5,4	31,2	512

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
27—28—11	61,4	5,3	33,3	528
16	53,3	4,6	42,1	608
27—30—9	65,1	6,0	28,9	498
13	57,6	5,3	37,0	562
14	56,1	5,2	38,7	578
17	51,7	4,8	43,5	626
27—32—2	83,5	8,2	8,2	388
16	52,9	5,2	41,8	610
27—34—11	60,7	6,3	33,0	534
27 36 10	62,3	6,9	30,8	520
27—38—5	73,3	8,6	18,1	442
7	68,4	8,0	23,6	474
10	62,0	7,3	30,7	522
13	56,9	6,6	36,5	570
27—40—1	85,3	10,5	4,2	380
2	81,8	10,1	8,1	396
5	73,0	9,0	18,0	444
8	65,9	8,1	26,0	492
10	61,8	7,6	30,5	524
27—42—2	81,4	10,5	8,0	398
3	78,2	10,1	11,6	414
5	72,6	9,4	17,9	446
7	67,8	8,8	23,4	478
10	61,6	8,0	30,4	526
12	58,0	7,5	35,4	558
27—44—1	84,4	11,4	4,2	384
2	81,0	11,0	8,0	400
3	77,9	10,6	11,5	416
4	75,0	10,2	14,8	432
15	53,3	7,2	39,5	608
27—46—1	83,9	11,9	4,1	386
2	80,6	11,4	8,0	402
3	77,5	11,0	11,5	418
5	72,0	10,2	17,8	450
14	54,5	7,7	37,7	594
27—48—1	83,5	12,4	4,1	388
2	80,2	11,9	7,9	404
27—50—1	83,1	12,8	4,1	390
2	79,8	12,3	7,9	406
27—52—1	82,6	13,3	4,1	392
2	79,4	12,7	7,8	408
27—54—1	82,2	13,7	4,1	394
2	79,0	13.2	7,8	410
3	76,0	12,7	11,3	426
27—56—1	81,8	14,1	4,0	396
2	78,6	13,6	7,8	412
28—10—15	57,3	1,7	40,9	586
28—14—5	78,2	3,2	18,6	430
6	75,3	3,1	21,5	446
7	72,7	3,0	24,3	462
28—16—1	91,3	4,3	4,3	368
3	84,0	4,0	12,0	400
6	75.0	3,6	21,4	448
7	72,4	3,4	24,1	464
8	70,0	3,3	26,7	480
28—18—1	90,8	4,9	4,3	370
3	83,6	4,5	11,9	402
4	80,4	4,3	15.3	418
5	77,4	4,1	18,4	434
28—18—6	74,7	4,0	21,3	450
7	72,1	3,8	24,0	466
8	69,7	3,7	26,6	482
9	67,5	3,6	28,9	498
13	59,8	3,2	37,0	562
28—20—1	90,3	5,4	4,3	372
2	86,8	5,1	8,2	388
3	83,2	4,9	11,9	404
4	80,0	4,8	15,2	420
5	77,1	4,6	18,3	436
6	74,3	4,4	21,2	452
7	71,7	4,3	23,9	468
10	65,1	3,9	31,0	516
11	63,2	3,7	33,1	532
13	59,6	3,5	36,9	564
28—22—1	90,8	5,9	4,3	374
2	86,1	5,6	38,2	390
3	82,7	5,4	11,8	406
4	79,6	5,2	15,2	422
5	76,7	5,0	18,3	438
6	74,0	4,8	21,1	454
7	71,5	4,7	23,8	470
8	69,1	4,5	26,3	486
9	66,9	4,4	28,7	502
11	62,9	4,1	33,0	534
13	59,4	3,9	36,7	566
14	57,7	3,8	38,5	582
28—24—1	89,4	6,4	4,2	376
2	85,7	6,1	8,2	392
8	68,8	4,9	26,2	488
9	66,7	4,7	28,6	504
12	60,9	4,3	34,8	552
13	59,2	4,2	36,6	568
19	50,6	3,6	45,8	664
28—26—1	88,9	6,9	4,2	378
2	85,3	6.6	8,1	394
3	82.0	6,3	11,7	410
4	78,9	6,1	15,0	426
5	76,0	5,9	18,1	442
7	70,9	5,5	23,6	474
12	60,7	4,7	34,6	554
28—28—1	88,4	7,3	4,2	380
2	84,8	7,1	8,1	396
6	73,1	6,1	20,8	460
13	58,7	4,9	36,4	572
14	57,1	4,8	38,1	588
28—30—2	84,4	7,6	8,0	398
4	78,1	7,0	14,9	430
5	75,3	6,7	17,9	446
7	70,3	6,3	23,4	478
9	65,9	5,9	28,2	510
15	55,4	4,9	39,6	606
28—32—8	67,8	6,4	25,8	496
10	63,6	6,1	30,3	528
28—34—1	87,1	8,8	4,1	386
5	72,1	7,3	20.6	450
17	52,3	5,3	42,4	642
28—36—4	77,1	8,2	14,7	436
7	69,4	7,4	23,1	484

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
28—36—17	52,2	5,6	42,2	644
28—38—4	76,7	8,7	14,6	438
19	49,6	5,6	44,8	678
28—40—1	85,7	10,2	4,1	392
2	82,4	9,8	7,8	408
4	76,4	9,1	14,5	440
7	68,9	8,2	22,9	488
28—42—2	81,9	10,3	7,8	410
4	76,0	9,5	14,5	442
8	66,4	8,3	25,3	506
24	44,1	5,5	50,4	762
28—44—2	81,6	10,7	7,7	412
4	75,6	10,0	14,4	444
7	68,3	8,9	22,8	492
28—46—1	84,4	11,6	4,0	398
2	81,2	11,1	7,7	414
10	62,0	8,5	29,5	542
28—48—1	84,0	12,0	4,0	400
2	80,7	11,5	7,7	416
3	77,8	11,1	11,1	432
4	75,0	10,7	14,3	448
28—50—1	83,6	12,4	4,0	402
2	80,4	12,0	7,6	418
13	56,6	8,4	35,0	594
28—52—1	83,2	12,9	3,9	404
2	80.0	12,4	7,6	420
28—54—1	82,8	13,3	3,9	406
2	79,6	12,8	7,6	422
3	76,7	12,3	11,0	438
28—56—1	82,4	13,7	3,9	408
2	79,2	13,2	7,5	424
4	73,7	12,3	14,0	456
28—58—1	82,0	14,1	3,9	410
2	79,6	13,7	7,6	426
29—18—6	75,3	3,9	20,8	462
29—20—4	70,6	4,6	14,8	432
8	70,2	4,0	25,8	496
18	53,0	3.0	43,9	656
29—24—1	89,7	6,2	4,1	388
2	86,1	5,9	7,9	404
4	79,8	5,5	14,7	436
6	74,4	5,1	20,5	468
8	69,6	4,8	25,6	500
29—26—2	85,7	6,4	7,9	406
6	74,1	5,5	20,4	470
9	67,2	5,0	27.8	518
12	61,5	4,6	33,9	566
29—28—6	73,7	5,9	20,3	472
14	58,0	4,7	37,3	600
29—30—4	78,7	6,8	14,5	442
6	73,4	6,3	20,3	474
10	64,7	5,6	29,7	538
11	62,8	5,4	31,8	554
29—32—16	54,7	5,0	40,3	636
29—34—9	66,2	6,4	27,4	526
12	60,6	5,9	33,4	574
13	59,0	5,8	35,2	590
29—36—8	68,0	7,0	25,0	512
29—42—2	82,4	9,9	7,6	422
29—44—3	79,1	10,0	10,9	440
8	66,9	8,5	24,6	520
10	63,0	8,0	29,0	552
11	61.3	7,7	31,0	568
16	53,7	6,8	39,5	648
29—46—2	81,7	10,8	7,5	426
4	76,0	10,0	14,0	458
5	73,4	9,7	16,9	474
7	68,8	9,1	22,1	506
29—48—4	75,7	10,4	13,9	460
27	42,0	5,8	52,2	828
29—50—2	80,9	11,6	7,4	430
5	72,7	10,5	16,7	478
29—52—20	48,3	7,2	44,5	720
29—56—4	74,4	11,9	13,7	468
29—58—1	82,5	13,7	3,8	422
2	79,4	13,2	7,3	438
4	74,0	12,3	13,6	470
29—60—1	82,1	14,1	3,8	424
2	79,1	13,6	7,3	440
30—18—4	81,4	4,1	14,5	442
8	71,1	3,6	25,3	506
18	54,0	2,7	43,2	666
30—20—3	84,1	4,7	11,2	428
6	75,6	4,2	20,2	476
7	73,2	4,1	22,7	492
8	70,9	3,9	25,2	508
30—22—1	90,5	5,5	4,0	398
2	87,0	5,3	7,7	414
4	80,7	4,9	14,3	446
6	75,3	4,6	20,1	478
15	57,9	3,5	38,6	622
19	52,5	3,2	44,3	686
30—24—2	86,5	5,7	7,7	416
3	83,3	5,6	11,1	432
4	80,3	5,3	14,3	448
6	75,0	5,0	20,0	480
8	70,3	4,7	25,0	512
9	68,1	4,5	27,3	528
30—26—1	89,5	6,5	4,0	402
2	86,1	6,2	7,6	418
3	82,9	6,0	11,1	434
4	80,0	5,8	14,2	450
5	77,2	5,6	17,2	466
6	74,7	5,4	19,9	482
7	72,3	5,2	22,5	498
8	70,0	5,1	24,9	514
9	67,9	4,9	27,2	530
11	64,0	4,6	31,3	562
30—28—1	89,1	6,9	4,0	404
2	85,7	6,6	7,6	420
4	79,6	6,2	14,2	452
5	76,9	6,0	17,1	468
6	74,4	5,8	19,8	484
14	58,8	4,6	36,6	612
30—30—1	88,7	7,4	3,9	406
2	85,3	7,1	7,6	422
5	76,6	6,4	17,0	470
30—32—4	78,9	7,0	14,0	456

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
30—34—4	78,6	7,4	14,0	458
10	65,0	6,1	28,9	554
12	61,4	5,8	32,8	586
13	59,8	5,6	34,5	602
15	56,8	5,3	37,9	634
30—36—10	64,7	6,5	28,8	556
35	37,6	3,8	58,6	956
30—38—2	83,7	8,8	7,4	430
3	80,7	8,5	10,8	446
4	77,9	8,2	13,9	462
6	72,9	7,7	19,4	494
8	68,4	7,2	24,3	526
10	64,5	6,8	28,7	558
30—44—1	85,7	10,5	3,8	420
14	57,3	7,0	35,7	628
30—46—1	85,3	10,9	3,8	422
2	82,2	10,5	7,3	438
3	79,3	10,1	10,6	454
4	76,6	9,8	13,6	470
12	60,2	7,7	32,1	598
14	57,2	7,3	35,5	630
21	48,5	6,2	45,3	742
30—48—1	84,9	11,3	3,8	424
2	81,8	10,9	7,3	440
3	78,9	10,5	10,5	456
4	76,3	10,2	13,5	472
8	67,1	8,9	23,9	536
12	60,0	8,0	32,0	600
13	58,4	7,8	33,8	616
14	56,9	7,6	35,4	632
38	35,4	4,7	59,8	1016
30—50—1	84,5	11,7	3,8	426
2	81,5	11,3	7,2	442
30—52—2	81,1	11,7	7,2	444
8	66,7	9,6	23,7	540
10	62,9	9,1	28,0	572
14	56,6	8,2	35,2	636
30—58—3	77,3	12,4	10,3	466
6	70,0	11,3	18,7	514
30—60—1	82,6	13,7	3,7	436
2	79,6	13,2	7,1	452
3	76,9	12,8	10,3	468
4	74,4	12,4	13,2	484
30—62—1	82,2	14,1	3,6	438
2	79,3	13,6	7,0	454
31—20—6	76,2	4,1	19,7	488
31—22—1	90,7	5,4	3,9	410
2	87,4	5,1	7,5	426
5	78,5	4,6	16,9	474
31—24—4	80,9	5,2	13,9	460
31—28—4	80,2	6,0	13,8	464
8	70,5	5,3	24,2	528
31—30—2	85,7	6,9	7,4	434
9	68,1	5,5	26,4	546
14	59,4	4,8	35,8	626
31—32—16	56,3	4,8	38,8	660
31—34—12	62,2	5.7	32,1	598
15	57,6	5,2	37,2	646
31—36—4	78,8	7,6	13,6	472
31—38—9	67,1	6,8	26,0	554
10	65,3	6,6	28,1	570
31—40—8	68,9	7,4	23,7	540
31—42—9	66,7	7,5	25,8	558
31—44—6	72,7	8,6	18,7	512
31—48—4	76,9	9,9	13,2	484
8	67,9	8,7	23,4	548
12	60,8	7,8	31,4	612
31—50—7	69,7	9,4	20,9	534
10	63,9	8,6	27,5	582
31—52—17	53,4	7,5	39,1	696
31—62—1	82,7	13,8	3,5	450
2	79,8	13,3	6,9	466
3	77,2	12,9	9,9	482
4	74,7	12,4	12,9	498
31—64—1	82,3	14,1	3,5	452
2	79,5	13,7	6,8	468
32—14—5	80,3	2,9	16,7	478
32—18—6	77,1	3,6	19,3	498
32—18—13	62,9	2,9	34,1	610
32—20—13	62,7	3,2	34,0	612
14	61,1	3,2	35,7	628
32—22—2	87,7	5,0	7,3	438
3	84,6	4,8	10,6	454
4	81,7	4,7	13,6	470
5	79,0	4,5	16,4	486
10	67,8	3,9	28,3	566
32—24—1	90,5	5,7	3,8	424
2	87,4	5,4	7,2	440
3	84,2	5,3	10,5	456
4	81,4	5,1	13,5	472
8	71,6	4,5	23,9	536
10	67,6	4,2	28,2	568
16	57,8	3,6	38,6	664
32—26—1	90,1	6,1	3,8	426
2	86,9	5,9	7,2	442
3	83,8	5,7	10,5	458
4	81,0	5,5	13,5	474
5	78,4	5,3	16,3	490
6	75,9	5,1	19,0	506
7	73,5	5,0	21,5	522
8	71,4	4,8	23,8	538
32—28—1	89.7	6,5	3,7	428
2	86,5	6,3	7,2	444
5	78,0	5,7	16,3	492
8	71,1	5,2	23,7	540
12	63,6	4,6	31,8	604
32—30—4	80,3	6,3	13,4	478
12	63,4	4,9	31,7	606
32—32—8	70,6	5,9	23,5	544
12	63,2	5,2	31,6	608
16	57,1	4,8	38,1	672
32—34—1	88,5	7,8	3,7	434
2	85,3	7,6	7,1	450
13	64,0	5,7	30.3	600
19	53,2	4,7	42,1	722
32—36—8	70,1	6,5	33,4	548
32—38—8	69,8	6,9	23,3	550
13	61,0	6,0	33,0	630

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
32—38—15	58,0	5,7	36,2	662
32—40—2	84 2	8,8	7,0	456
9	67,6	7,0	25,4	568
32—42—10	65,5	7,2	27,3	586
31	41 6	4,5	53,8	922
32—44—32	40,9	4,7	54.4	940
32—46—23	48,1	5,8	46,1	798
31	41,5	5,0	53,5	926
32—48—6	72,7	9,1	18,2	528
16	55,8	7,0	37,2	688
32	40,7	5,1	54,2	944
32—50—3	79,7	10,4	9,9	482
4	77,1	10,0	12,9	498
33	39,9	5,2	54,9	962
32—52—2	82,1	11,1	6,8	468
4	76,8	10,4	12,8	500
5	74,4	10,1	15,5	516
17	54,2	7,3	38,4	708
32—54—1	84,6	11,9	3,5	454
4	76,5	10,8	12,7	502
11	62,5	8,8	28,7	614
18	52,9	7,4	39,7	726
32—62—3	77,7	12,5	9,7	494
5	73,0	11,8	15,2	526
7	68,8	11,1	20,1	558
9	65,1	10,5	24,4	590
16	54,7	8,8	36,5	702
32—64—1	82,8	13,8	3,4	464
2	80,3	13,3	6,7	480
3	77,4	12,9	9,7	496
32—66—1	82,4	14,2	3,4	466
2	79,7	13,7	6,6	482
33—22—4	83,6	4,6	11,8	474
7	76,7	4,3	19,0	516
33—24—1	91,2	5,6	3,2	434
4	83,2	5,1	11,7	476
8	73,9	5,2	20,9	536
33—30—5	79,8	6,0	14,1	496
9	69,5	5,2	25,3	570
33—32—4	81,8	6,6	11,6	484
14	60,7	4,9	34,4	652
33—34—13	64,7	5,6	29,7	612
20	52,8	4,5	42,7	750
33—36—9	68,8	6,2	25,0	576
12	63,5	5,8	30,7	624
33—46—2	83,6	9,7	6,7	474
33—48—2	83,2	10,1	6,7	476
6	73,3	8,9	17,8	540
33—62—1	83,5	13,1	3,4	474
33—66—1	82,9	13,8	3,3	478
2	80,2	13,3	6,5	494
3	77,6	12,9	9,4	510
4	75,3	12,5	12,2	526
33—68—1	82,5	14,2	3,3	480
2	79,8	13,7	6,5	496
3	77,3	13,3	9,4	512
34—20—4	82,9	4,0	13,0	492
7	75,6	3,7	20,7	540
10	69,4	3,4	27,2	588
34—22—3	85,4	4,6	10,0	478
4	82,6	4,4	13,0	494
5	80,0	4 3	15,7	510
6	77.6	4,2	18,2	526
34—24—1	91,1	5,3	3,6	448
2	88,0	5,1	6,9	464
34—26—2	87,6	5,6	6,8	466
3	84,6	5,4	10,4	482
4	81,9	5,2	12,9	498
8	74,7	4,8	20,5	546
15	60,5	3,8	35,6	674
34—28—4	81,6	5,6	12,8	500
5	79,1	5,4	15,5	516
6	76,7	5,2	18,1	532
8	72,3	4,9	22,7	564
9	70,3	4,8	24,8	580
10	68,4	4,7	26,8	596
16	59,0	4,0	37,0	692
22	51,8	3,5	44,7	788
34—30—4	81,3	6,0	12,7	502
8	72,1	5,3	22,6	566
17	57,5	4,2	38,3	710
34—32—6	76,1	6,0	17,9	536
7	73,9	5,8	20,3	552
10	68,0	5,3	26,7	600
12	64,5	5,0	30,4	632
14	61,4	4,8	33 7	664
34—34—4	80,6	6.7	12,7	506
6	75,8	6,3	17,8	538
34—36—4	80,3	7,1	12,6	508
34—38—2	85,4	7,9	6,7	478
4	80,0	7,4	12,6	510
9	69.2	6,4	24,4	590
15	59.5	5,5	35,0	686
34—40—8	70.8	6,9	22.2	576
18	55,4	5,4	39,1	736
34—42—5	77,0	7,9	15,1	530
20	53,0	5,4	41,6	770
34—46—6	74,2	8,4	17,4	550
9	68,2	7,7	24,1	598
11	64,8	7,3	27,9	630
23	49,6	5,6	44,8	822
34—48—2	83,6	9,8	6,5	488
9	68,0	8,0	24,0	600
34—50—8	69,6	8,5	21,8	586
16	57,1	7,0	35,9	714
34—52—1	85,7	10,9	3,4	476
2	82,9	10,6	6,5	492
9	67,5	8,6	23,8	604
34—54—9	67,3	8,9	23,8	606
11	63,9	8,5	27,6	628
14	59,5	7,9	32,6	686
34—56—2	82.2	11,3	6,4	496
11	63,8	8,7	27,5	640
16	56,7	7,8	35,5	720
21	51,0	7,0	42,0	800
34—60—17	55,1	8,1	36,8	740
i8	54,0	7,9	38,1	756
34—62—9	66,4	10,1	23,5	614

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M. G.
34—62—11	63,2	9,6	27,2	646
34—66—4	75,8	12,2	11,9	538
34—68—1	82,9	13,8	3,2	492
2	80,3	13,4	6,3	508
34—70—1	82,6	14,2	3,2	494
2	80,0	13,7	6,3	510
35—20—8	73,9	3,5	22,5	568
35—22—8	73,7	3,9	22,4	570
9	71,7	3,7	24,6	586
35—24—1	91,3	5,2	3,5	460
4	82,6	4,7	12,6	508
9	71,4	4,1	24,5	588
35—28—2	87,5	5,8	6,7	480
4	82,0	5,5	12,5	512
11	67,3	4,5	28,2	624
35—30—17	58,2	4,1	37,7	722
35—32—11	66,9	5,1	28,0	628
35—34—11	66,7	5,4	27,9	630
13	63,4	5,1	31,4	662
17	57,9	4,7	37,4	726
35—52—2	83,3	10,3	6,3	504
6	73,9	9,2	16,9	568
35—56—2	82,7	11,0	6,3	508
3	80,2	10,7	9,1	524
4	77,8	10,4	11,8	540
14	60,0	8,0	32,0	700
35—58—11	64,2	8,9	26,9	654
14	59,9	8,2	31,9	702
32	42,4	5,9	51,7	990
35—68—4	76,1	12,3	11,6	552
5	73,9	12,0	14,1	568
35—70—1	80,3	13,8	3,2	506
2	80,5	13,4	6,1	522
35—72—1	82,7	14,2	3,1	508
2	80,2	13,7	6,1	524
36—16—4	84,4	3,1	12,5	512
36—22—7	76,3	3,9	19,8	566
8	74,2	3,8	22,0	582
9	72,2	3,7	24,1	598
36—24—7	76,1	4,2	19,7	568
36—26—6	78,0	4,7	17,3	554
8	73,7	4,4	21,8	586
16	60,5	3,6	35,9	714
36—28—3	85,0	5,5	9,4	508
6	77,7	5,0	17,3	556
36—30—3	84,7	5,9	9,4	510
8	73,2	5,1	21,7	590
13	64,5	4,5	31,0	670
16	60,2	4,2	35,6	718
36—32—6	77,1	5,7	17,1	560
10	69,2	5,1	25,6	624
14	62,8	4,6	32,6	688
36—34—8	72,7	5,7	21,5	594
15	61,2	4,8	34,0	706
17	58,5	4,6	36,9	738
20	55,0	4,3	40,7	786
36—36—6	76,6	6,4	17,0	564
15	61,0	5,1	33,9	708
21	53,7	4,4	41,8	804
36—38—4	80,9	7,1	12,0	524
19	55,8	4,9	39,3	774
20	54,7	4,8	40,5	790
36—40—16	59,3	5,5	35,2	728
36—42—6	75,8	7,4	16,8	570
36—48—14	61,4	6,8	31,8	704
36—50—25	49,0	5,6	45,4	882
36—52—2	83,7	10,1	6,2	516
16	58,4	7,0	34,6	740
36—54—2	83,4	10,4	6,2	518
6	74,2	9,3	16,5	582
20	53,6	6,7	39,6	806
36—56—6	74,0	9,6	16,4	584
18	55,7	7,2	37,1	776
19	54,5	7,1	38,4	792
36—58—2	82,8	11,1	6,1	522
3	80,3	10,8	8,9	538
15	59,2	7,9	32,9	730
29	45,3	6,1	48,6	954
36—60—2	82,4	11,4	6,2	524
3	80,0	11,1	8,9	540
5	75,5	10,5	14,0	572
30	44,4	6,2	49,4	972
31	43,7	6,1	50,2	988
36—62—4	77,4	11,1	11,5	558
7	71,3	10,2	18,5	606
31	43,6	6,3	50,1	970
36—64—8	69,2	10,2	20,5	624
36—66—5	74,7	11,4	13,8	578
31	43,5	6,6	49,9	994
36—68—5	74,5	11,7	13,8	580
7	70,6	11,1	18,3	612
36—70—4	76,3	12,4	11,3	566
5	74,2	12,0	13,7	582
7	70,4	11,4	18,2	614
36—72—1	83,1	13,8	3,1	520
2	76,0	12,7	11,3	536
36—74—1	82,7	14,2	3,1	522
2	80,3	13,7	5,9	538
37—26—8	74,2	4,3	21,4	598
37—34—10	69,6	5,3	25,1	638
11	67,9	5,2	26,9	654
37—36—1	89,5	7,3	3,2	496
37—40—17	58,7	5,3	36,0	756
37—50—25	49,7	5,6	44,7	894
37—52—4	79,3	9,3	11,4	560
37—54—2	83,8	10,2	6,0	530
37—56—18	56,3	7,1	36,5	788
37—66—2	81,9	12,2	5,9	542
4	77,3	11,5	11,1	574
18	55,5	8,5	36,0	800
37—74—1	83,1	13,9	3,0	534
2	80,7	13,5	5,8	550
37—76—1	82,8	14,2	3,0	536
2	80,4	13,8	5,8	552
38—24—11	69,5	3,6	26,8	656
38—26—7	76,8	4,4	18,8	594
9	72,8	4,1	23,0	626
10	71,0	4,0	24,9	642

Digitized by Google

C–H–O	C %	H %	O %	M.G.
38-26-15	63,2	3,6	33,2	722
17	60,5	3,4	36,1	754
38-30-6	78,3	5,2	16,5	582
9	72,4	4,7	22,9	630
38-32-3	85,1	6,0	8,9	536
12	67,1	4,7	28,2	680
38-34-11	68,5	5,1	26,4	666
12	66,9	5,0	28,1	682
38-36-6	77,5	6,1	16,3	588
38-40-17	59,4	5,2	35,4	768
38-42-4	81,1	7,5	11,4	562
38-44-4	80,8	7,8	11,4	564
38-62-3	80,6	11,0	8,4	566
11	65,7	8,9	25,4	694
38-64-3	80,3	11,3	8,4	568
18	56,4	7,9	35,6	808
38-66-4	77,8	11,3	10,9	586
17	57,4	8,3	34,2	794
38-72-7	71,3	11,2	17,5	640
38-74-4	76,8	12,4	10,8	594
38-76-1	83,2	13,9	2,9	548
2	80,8	13,5	5,7	564
38-78-1	82,9	14,2	2,9	550
2	80,6	13,8	5,6	566
39-26-2	89,0	4,9	6,1	526
39-30-24	53,1	3,4	43,5	882
39-34-11	69,0	5,0	26,0	678
39-38-14	64,1	5,2	30,7	730
39-56-16	60,0	7,2	32,8	780
39-64-2	82,9	11,3	5,7	564
39-72-5	75,5	11,6	12,9	620
7	71,8	11,0	17,2	652
39-74-6	73,4	11,6	15,0	638
39-76-4	67,2	12,2	10,6	608
5	75,2	11,9	12,9	624
39-78-1	83,3	13,9	2,8	562
2	81,0	13,5	5,5	578
39-80-1	83,0	14,2	2,8	564
2	80,7	13,8	5,5	580
40-22-7	78,2	3,6	18,2	614
40-24-8	75,9	3,8	20,2	632
40-26-7	77,7	4,2	18,1	618
8	75,7	4,1	20,2	634
40-28-6	79,5	4,6	15,9	604
40-30-14	65,4	4,1	30,5	734
17	61,4	3,8	34,8	782
40-32-7	76,9	5,1	18,0	624
14	65,2	4,3	30,4	736
40-34-15	63,7	4,5	31,8	751
40-36-12	67,8	5,1	27,1	708
16	62,2	4,7	33,1	772
21	56,3	4,2	39,4	852
40-38-16	62,0	4,9	33,1	774
17	60,8	4,8	34,4	790
18	59,6	4,7	35,7	806
19	58,4	4,6	37,0	822
40-40-2	86,9	7,2	5,8	552
10	70,6	5,9	23,5	680
40-50-14	63,7	6,6	29,7	754
40-52-4	80,5	8,7	10,7	596
40-54-27	49,7	5,6	44,7	966
40-56-5	77,9	9,1	13,0	616
40-58-3	81,9	9,9	8,2	586
5	77,7	9,4	12,9	618
9	70,4	8,5	21,1	682
40-60-2	83,9	10,5	5,6	572
4	79,5	9,9	10,6	604
6	75,5	9,4	15,1	636
40-62-2	83,6	10,8	5,6	574
3	81,4	10,5	8,1	590
4	79,2	10,2	10,6	606
5	77,2	10,0	12,8	622
6	75,2	9,7	15,1	638
7	73,4	9,5	17,1	654
40-64-4	79,0	10,5	10,5	608
5	76,9	10,3	12,8	624
18	57,7	7,7	34,6	832
40-66-7	58,7	8,1	33,2	658
40-68-17	58,5	8,3	33,2	820
40-70-1	84,8	12,4	2,8	566
4	78,2	11,4	10,4	614
18	57,3	8,3	34,4	838
28	48,1	7,0	44,9	998
40-74-8	70,4	10,8	18,8	682
40-80-1	83,3	13,9	2,8	576
2	81,1	13,5	5,4	592
40-82-1	83,0	14,2	5,4	578
2	80,8	13,8	5,4	594
41-32-4	83,7	5,4	10,9	588
11	70,3	4,6	25,1	700
41-34-3	85,7	5,9	8,4	574
11	70,1	4,8	25,1	702
15	64,2	4,4	31,3	766
41-38-3	85,1	6,6	8,3	578
41-68-2	83,1	11,5	5,4	592
4	78,8	10,9	10,3	624
37	42,7	5,9	51,4	1152
41-74-2	82,3	12,4	5,3	598
41-78-6	73,9	11,7	14,4	666
41-82-1	83,4	13,9	2,7	590
2	81,2	13,5	5,3	606
41-84-1	83,1	14,2	2,7	592
2	80,9	13,8	5,3	608
42-22-12	70,2	3,1	26,7	718
42-30-13	67,9	4,0	28,0	742
42-32-6	79,8	5,0	15,2	632
42-34-10	72,2	4,9	22,9	698
15	64,8	4,4	30,8	778
16	63,5	4,3	32,2	794
17	62,2	4,2	33,6	810
42-36-10	72,0	5,1	22,9	700
13	67,4	4,8	27,8	748
16	63,3	4,5	32,2	796
42-38-13	67,2	5,1	27,7	750
16	63,2	4,7	32,1	798
42-40-5	80,8	6,4	12,8	624
42-44-22	56,0	4,9	39,1	900
42-46-23	54,9	5,0	40,1	918

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M. G.
42—48—16	62,4	5,9	31,7	808
27	51,2	4,9	43,9	984
42—50—22	55,6	5,5	38,9	906
42—56—15	63,0	7,0	30,0	800
42—64—10	69,2	8,8	22,0	728
42—66—12	66,1	8,6	25,2	762
42—68—4	79,2	10,7	10,1	636
12	66,0	8,9	25,1	764
42—70—2	83,1	11,6	5,3	606
42—74—2	82,6	12,1	5,2	610
42—76—7	72,8	11,0	16,2	692
8	71,2	10,7	18,1	808
42—78—6	74,3	11,5	14,2	678
7	72,6	11,2	16,1	694
42—80—7	72,4	11,5	16,1	696
42—84—1	83,4	13,9	2,6	604
2	81,3	13,5	5,2	620
42—86—1	83,1	14,2	2,6	606
2	81,0	13,8	5,1	622
43—26—10	73,5	3,7	22,8	702
43—38—10	72,3	5,3	22,4	714
43—46—10	71,5	6,4	22,1	722
43—50—16	62,8	6,1	31,1	822
43—76—4	78,7	11,6	9,6	656
13	64,5	9,5	26,0	800
43—84—5	75,9	12,3	11,8	680
43—86—1	83,5	13,9	2,6	618
2	81,4	13,6	5,0	634
43—88—1	83,2	14,2	2,6	620
2	81,1	13,8	5,0	636
44—28—9	75,4	4,0	20,6	700
44—30—9	75,2	4,3	20,5	702
15	66,1	3,8	30,1	798
44—34—8	76,5	4,9	18,5	690
9	74,8	4,8	20,4	706
11	71,5	4,6	23,8	738
44—38—3	86,0	6,2	7,8	614
15	65,5	4,7	29,8	806
44—40—15	65,3	4,9	29,7	808
44—42—1	90,1	7,2	2,7	586
44—54—4	81,7	8,4	9,9	646
44—58—18	60,4	6,6	33,0	874
44—60—19	59,2	6,7	34,1	892
44—62—4	80,7	9,5	9,8	654
44—64—4	80,4	9,8	9,8	656
5	78,6	9,5	11,9	672
13	66,0	8,0	26,0	800
44—68—5	78,1	10,1	11,8	676
14	64,4	8,3	27,3	820
16	62,0	8,0	30,0	852
44—70—4	79,8	10,6	9,6	662
28	50,5	6,7	42,8	1046
44—76—2	83,0	11,9	5,0	636
44—78—2	82,8	12,2	5,0	638
44—82—3	80,2	12,5	7,3	658
44—88—1	83,6	13,9	2,5	632
2	81,5	13,6	4,9	648
44—90—1	83,3	14,2	2,5	634
2	81,2	13,8	4,9	650
45—28—2	90,0	4,7	5,3	600
45—32—2	89,4	5,3	5,3	604
45—66—1	86,8	10,6	2,6	622
7	75,2	9,2	15,6	718
45—72—3	81,8	10,9	7,3	660
15	63,4	8,4	28,2	852
45—74—4	79,6	10,9	9,4	678
45—80—28	50,6	7,5	41,9	1068
45—86—6	74,8	11,9	13,3	722
45—90—1	83,6	13,9	2,5	646
2	81,6	13,6	4,8	662
45—92—1	83,3	14,2	2,5	648
2	81,3	13,9	4,8	664
46—6—5	86,5	0,9	12,5	638
46—32—15	67,0	3,9	29,1	824
16	65,7	3,8	30,5	840
46—38—4	79,5	11,2	9,2	654
13	65,9	9,3	24,8	798
46—42—6	75,6	11,2	13,2	690
46—46—7	77,7	6,5	15,8	710
46—48—15	65,7	5,7	28,6	840
46—58—15	64,9	6,8	28,2	850
46—66—24	55,1	6,6	38,3	1002
46—68—10	70,8	8,7	20,5	780
46—72—12	67,7	8,8	23,5	816
46—76—1	85,7	11,8	2,5	644
46—80—2	83,1	12,1	4,8	664
7	74,2	10,8	15,0	744
46—84—25	53,3	8,1	38,6	1036
46—92—1	83,6	13,9	2,4	660
2	81,7	13,6	4,7	676
46—94—1	83,4	14,2	2,4	662
47—30—11	73,2	3,9	22,9	770
47 36—12	71,2	4,5	24,2	792
47—42—16	65,4	4,9	29,7	862
47—68—8	74,2	8,9	16,8	760
47—78—1	85,7	11,9	2,4	658
2	83,7	11,6	4,7	674
47—88—5	77,0	12,0	10,9	732
47—94—1	83,7	13,9	2,4	674
2	81,8	13,6	4,6	690
47—96—1	83,4	14,2	2,4	676
2	81,5	13,9	4,6	692
48—18—1	94,4	2,6	2,6	610
48—28—11	73,8	3,6	22,6	780
48—30—10	75,2	3,9	20,9	766
48—36—12	71,6	4,5	23,9	804
48—38—12	71,4	4,7	23,8	806
19	62,7	4,1	33,1	918
48—42—18	63,6	4,6	31,8	906
48—54—5	81,1	7,6	11,3	710
48—60—18	62,3	6,5	31,2	924
48—64—10	72,0	8,0	20,0	800
12	69,2	7,7	23,1	832
48—66—3	83,5	9,6	6,9	690
29	52,1	5,9	41,9	1106
48—68—25	55,2	6,5	38,3	1044
48—70—17	62,8	7,6	29,6	918
48—72—5	79,1	9,9	11,0	728

Digitized by Google

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
48—72—12	68,6	8,6	22,8	840
48—74—37	46,4	5,9	47,7	1242
48—78—3	82,0	11,1	6,8	702
9	72,2	9,8	18,0	798
48—80—19	60,0	8,3	31,7	960
48—82—41	43,8	6,2	49,9	1314
48—90—8	72,5	11,3	16,1	794
48—94—2	82,0	13,4	4,6	702
48—96—1	83,7	14,0	2,3	688
2	81,8	13,6	4,5	704
48—98—1	83,5	14,2	26,5	690
2	81,6	13,9	20,1	706
49—34—14	69,5	4 0	4,6	846
49—48—10	73,9	6,0	20,1	796
49—68—2	85,5	9,9	4,6	688
49—98—1	83,8	13,9	2,3	702
2	81,9	13,6	4,5	718
49—100—1	83,5	14,2	13,3	704
2	81,7	13,9	4,4	720
50—26—6	83,1	3,6	13,3	722
50—28—7	81,1	3,8	15,1	740
50—36—14	69,8	4,2	26,0	860
50—46—4	84,5	6,5	9,0	710
25	57,4	4,4	38,2	1046
50—50—6	80,4	6,7	12,9	746
11	72,6	6,0	21,3	826
50—68—4	82,0	9,3	8,7	732
50—70—8	75,2	8,8	16,0	798
17	63,7	7,4	28,9	942
50—74—28	53,5	6,6	39,9	1122
50—82—7	75,6	10,3	14,1	794
9	72,6	9,9	17,4	826
50—84—3	82,0	11,5	6,5	732
50—100—1	90,1	7,5	2,4	716
2	88,0	7,3	4,7	732
50—102—1	89,8	7,8	2,4	718
2	87,7	7,6	4,7	734
51—82—3	82,5	11,0	6,5	742
51—98—6	75,9	12,2	11,9	804
51—102—1	83,8	14,0	2,2	730
2	82,0	13,7	4,3	746
51—104—1	83,6	14,2	2,2	732
2	81,8	13,9	4,3	748
52—40—24	59,5	3,8	36,6	1048
52—42—1	91,5	6,2	2,3	682
52—46—23	60,1	4,4	35,5	1038
52—60—26	56,7	5,4	37,8	1100
52—70—8	75,9	8,5	15,6	822
52—82—23	58,1	7,6	34,3	1074
52—84—2	84,3	11,3	4,3	740
52—104—1	83,9	14,0	2,1	744
2	82,1	13,7	4,2	760
52—106—1	83,7	14,2	2,1	746
2	81,9	13,9	4,2	762
53—48—11	74,0	5,6	20,4	860
53—50—19	64,2	5,0	30,7	990
53—76—8	75,7	9,0	15,2	840
53—84—19	62,1	8,2	20,7	1024
53—104—5	77,5	12,7	9,8	820

C—H—O	C %	H %	O %	M.G.
53—106—1	83,9	14,0	2,1	758
2	82,2	13,7	4,1	774
53—108—1	83,7	14,2	2,1	760
2	82,0	13,9	4,1	776
54—38—5	84,6	5,0	10,4	766
54—44—22	62,1	4,2	33,7	1044
24	60 2	4,1	35,7	1076
54—46—17	67,1	4,8	28,1	966
54—48—18	65,8	4,9	29,2	984
54—50—21	62,7	4,8	32,5	1034
54—84—24	58,1	7,5	34,4	1116
54—86—1	86,4	11,5	2,1	750
7	76,6	10,2	13,2	846
54—90—4	80,8	11,2	8,0	802
6	77,7	10,8	11,5	834
54—96—27	55,1	8,2	36,7	1176
54—98—2	83,3	12,6	4,1	778
54—108—1	83,9	14,0	2,1	772
2	82,2	13,7	4,1	788
54—110—1	83,7	14,2	2,1	774
2	82,0	13,9	4,1	790
55—110—1	84,0	14,0	2,0	786
2	82,3	13,7	4,0	802
55—112—1	83,8	14,2	2,0	788
2	82,1	13,9	4.0	804
56—34—17	68,7	3,5	27,8	978
56—48—24	60,9	4,3	34,8	1104
36	51,8	3,7	44,4	1296
56—50—35	52,4	3,9	43,7	1282
56—52—36	51,7	4,0	44,3	1300
56—56—37	50,9	4,2	44,9	1320
40	49,1	4,1	46,8	1368
56—58—38	50,2	4,3	45,4	1338
56—76—29	55,4	6,3	38,3	1212
56—80—8	76,4	9,1	14,5	880
56—84—23	59,8	7,5	32,7	1124
56—88—8	75,6	10,0	14,4	888
56—96—1	85,7	12,2	2,0	784
56—112—1	84,0	14,0	2,0	800
2	82,4	13,7	3,9	816
56—114—1	83,8	14,2	2,0	802
2	82,2	13,9	3,9	818
57—34—14	72.6	3,6	23,8	942
57—72—33	53,3	5,6	41,1	1284
57—98—6	77,9	11,2	10,9	878
57—104—6	77,3	11,7	10,9	884
57—108—6	77,0	12,1	10,8	888
57—110—6	76,8	12,4	10,8	890
57—114—1	84,0	14,0	2,0	814
2	82,4	13,7	3,9	830
57—116—1	83,8	14,2	2,0	816
2	82,2	13,9	3,8	832
58—46—23	62,7	4,1	33,2	1110
58—54—14	71,5	5,5	23,0	974
58—58—13	72,3	6,0	21,6	962
58—86—31	54,5	6,7	38,8	1278
58—88—5	80,6	10,2	9,2	864
58—116—1	84,0	14,0	1,9	828
2	82,5	13,7	3,8	844

Digitized by Google

C—H—O	C%	H%	O%	M.G.	C—H—O	C%	H%	O%	M.G.
58—118—1	83,9	14,2	1,9	830	**70—56—4**	87,5	5,8	6,7	960
2	82,2	13,9	3,8	846	**70—140—2**	83,0	13,8	3,2	1012
59—118—1	84,1	14,0	1,9	842	**71—112—59**	44,6	5,9	49,4	1908
2	82,5	13,8	3,7	858	**72—62—31**	60,8	4,3	34,9	1422
59—120—1	83,9	14,2	1,9	844	**72—66—33**	59,3	4,5	36,2	1458
2	82,3	14,0	3,7	860	**72—90—41**	53,7	5,6	40,7	1610
60—54—27	59,7	4,5	35,8	1206	**72—112—40**	53,5	6,9	39,6	1616
60—96—9	75,0	10,0	15,0	960	**72—114—36**	55,6	7,3	37,1	1554
22	61,6	8,2	30,1	1168	**72—120—6**	80,0	11,1	8,9	1080
60—98—1	86,3	11,8	1,9	834	**72—126—63**	43,2	6,3	50,5	1998
60—104—52	43,5	6,3	50,2	1656	**73—100—32**	58,9	6,7	34,4	1488
60—120—1	84,1	14,0	1,9	856	**75—54—15**	75,4	4,5	20,1	1194
2	82,6	13,7	3,7	872	**75—56—21**	68,7	4,3	27,0	1292
60—122—1	83,9	14,2	1,9	858	**75—102—9**	78,5	8,9	13,6	1146
2	82,4	14,0	3,6	874	**75—108—30**	60,5	7,3	32,2	1488
61—50—18	68,4	4,7	26,9	1070	**78—148—9**	76,2	12,1	11,7	1228
61—96—36	52,1	6,8	41,0	1404	**78—152—6**	79,0	12,8	8,1	1184
62—44—16	71,3	4,2	24,5	1044	**80—46—9**	83,5	4,0	12,5	1150
62—94—4	82,5	10,4	7,1	902	**10**	82,3	3,9	13,7	1166
63—72—27	60,0	5,7	34,3	1260	**80—54—2**	91,8	5,1	3,1	1046
63—122—6	79,6	12,8	7,6	974	**80—104—8**	80,5	8,7	10,7	1192
63—124—5	78,8	12,9	8,3	960	**80—120—5**	82,8	10,3	6,9	1160
64—128—2	82,8	13,8	3,4	928	**80—124—29**	62,0	8,0	30,0	1548
65—42—17	71,3	3,8	24,9	1094	**82—100—46**	54,1	5,5	40,4	1820
65—48—22	66,1	4,0	29,8	1180	**84—64—32**	63,6	4,0	32,3	1584
65—84—8	78,6	8,5	12,9	992	**86—46—25**	69,8	3,1	27,1	1478
66—4—11	81,5	0,4	18,1	972	**89—142—74**	44,6	6,0	49,4	2394
66—40—15	73,9	3,7	22.4	1072	**92—182—6**	79,9	13,2	6,9	1382
66—132—2	82,9	13,8	3,3	956	**93—182—6**	80,1	13,0	6,9	1394
67—60—23	65,3	4,9	29,8	1232	**96—102—51**	55,7	4,9	39,4	2070
67—68—9	79,1	6,7	14,2	1016	**96—162—81**	50,3	7,1	42,6	2290
68—52—20	68,7	4,4	26,9	1188	**105—96—33**	66,9	5,1	28,0	1884
68—118—35	64,6	7,9	37,5	1494	**114—216—11**	77,7	12,3	10,0	1760
68—126—4	81,1	12,5	6,4	1006	**156—160—52**	65,4	5,6	29,0	2864
69—128—6	78,7	12,2	9,1	1052	**216—360—180**	45,1	6,1	48,8	5896

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M.G.
1—1—1	44,4	3,7	51,9	27
3	21,8	1,8	76,4	55
5	14,5	1,2	84,3	83
7	10,8	9,0	88,2	111
1—2—2	28,5	4,8	66,7	42
4	17,1	2,9	80,0	70
6	12,2	2,0	85,7	98
8	9,6	1,6	88,8	126
1—3—1	41,4	10,3	48,3	29
3	21,1	5,2	73,7	57
5	14,1	3,5	82,3	85
7	10,6	2,7	86,7	113
1—4—2	27,3	9,1	63,6	44
4	16,7	5,5	77,8	72
6	12,0	4,0	84,0	100
8	9,4	3,1	87,5	128
1—5—1	38,7	16,1	45,2	31
3	20,3	8,5	71,2	59
5	13,8	5,7	80,4	87
7	10,4	4,3	85,2	115
1—6—2	26,1	13,0	60,9	46
4	16,2	8,1	75,7	74
6	11,8	5,9	82,3	102
8	9,2	4,6	86,2	130
2—1—1	61,5	2,6	35,9	39
3	35,8	1,5	62,7	67
5	25,3	1,0	73,7	95
7	19,5	0,8	79,6	123
2—2—2	44,4	3,7	51,9	54
4	29,3	2,4	68,3	82
6	21,8	1,8	76,4	110
8	17,4	1,4	81,1	138
10	14,5	1,2	84,3	166
2—3—1	58,5	7,3	34,2	41
3	34,8	4,3	60,8	69
5	24,7	3,1	72,2	97
7	19,2	2,4	78,4	125
2—4—2	42,8	7,1	50,0	56
4	28,6	4,8	66,8	84
6	21,4	3,6	75,0	112
8	17,1	2,9	80,0	140
10	14,3	2,4	83,3	168
2—5—1	55,8	11,6	32,6	43
2—5—3	33,8	7,0	59,1	71
5	24,2	5,0	70,7	99
7	18,9	3,9	77,2	127
2—6—2	41,4	10,3	48,3	58
4	27,9	7,0	65,1	86
6	21,1	5,2	73,7	114
8	16,9	4,2	78,8	142
2—7—1	53,3	15,6	31,1	45
3	32,9	9,6	57,5	73
5	23,8	6,9	69,3	101
7	18,6	5,4	76,0	129
2—8—2	40,0	13,3	46,7	60
4	27,3	9,1	63,6	88
6	20,7	6,9	72,4	116
8	16,7	5,5	77,8	144
3—1—1	70,6	2,0	27,4	51
3	45,5	1,3	53,2	79
5	33,6	0,9	65,4	107
7	26,7	0,7	72,6	135
3—2—2	54,5	3,0	42,4	66
4	38,3	2,1	59,6	94
6	29,5	1,6	68,8	122
8	24,0	1,3	74,7	150
3—3—1	67,9	5,7	26,4	53
3	44,4	3,7	51,9	81
5	33,0	2,8	64,2	109
7	26,3	2,2	71,5	137
3—4—2	52,9	5,9	41,2	68
4	37,5	4,2	58,3	96
6	29,0	3,2	67,7	124
8	23,7	2,6	73,7	152
3—5—1	65,5	9,1	25,4	55
3	43,4	6,0	50,6	83
5	32,4	4,5	63,1	111
7	25,9	3,6	70,5	139
3—6—2	51,4	8,6	40,0	70
4	36,7	6,1	57,1	98
6	28,5	4,8	66,7	126
8	23,4	3,9	72,7	154
3—7—1	63,2	12,3	24,5	57
3	42,3	8,2	49,4	85
5	31,9	6,2	61,9	113
7	25,5	5,0	69,5	141

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M.G.
3—8—2	50,0	11,1	38,9	72
4	36,0	8,0	56,0	100
6	28,1	6,2	65,6	128
8	23,1	5,1	71,8	156
3—9—1	61,0	15,2	23,7	59
3	41,4	10,3	48,3	87
5	31,3	7,8	60,9	115
7	25,2	6,3	68,5	143
3—10—2	48,6	13,5	37,8	74
4	35,3	9,8	54,9	102
6	27,7	7,7	64,6	130
8	22,8	6,3	70,9	158
4—1—1	76,2	1,6	22,2	63
3	52,7	1,1	46,2	91
5	40,3	0,8	58,8	119
7	32,6	0,7	66,7	147
4—2—2	61,5	2,6	35,9	78
4	45,3	1,9	52,8	106
6	35,8	1,5	62,7	134
8	29,6	1,2	69,2	162
4—3—1	73,9	4,6	21,5	65
3	51,6	3,2	45,2	93
5	39,7	2,5	57,8	121
7	32,2	2,0	65,8	149
4—4—2	60,0	5,0	35,0	80
4	44,4	3,7	51,9	108
6	35,3	2,9	61,8	136
8	29,3	2,4	68,3	164
4—5—1	71,7	7,4	20,9	67
3	50,5	5,2	44,2	95
5	39,0	4,1	56,9	123
7	31,8	3,3	64,9	151
4—6—2	58,5	7,3	34,2	82
4	43,6	5,4	50,9	110
6	34,8	4,3	60,8	138
8	28,9	3,6	67,5	166
4—7—1	69,6	10,1	20,3	69
3	49,5	7,2	43,3	97
5	38,4	5,6	56,0	125
7	31,4	4,6	64,0	153
4—8—2	57,1	9,5	33,3	84
4	42,8	7,1	50,0	112
6	34,3	5,7	60,0	140
8	28,6	4,8	66,8	168
20	14,3	2,4	83,3	336
4—9—1	67,6	12,7	19,7	71
3	48,5	9,1	42,4	99
5	37,8	7,1	55,1	127
7	31,0	5,8	63,2	155
4—10—2	55,8	11,6	32,6	86
4	42,1	8,8	49,1	114
6	33,8	7,0	59,1	142
8	28,2	5,9	65,9	170
4—11—1	65,7	15,1	19,2	73
3	47,5	10,9	41,6	101
5	37,2	8,5	54,3	129
7	30,5	7,0	62,4	157
4—12—2	54,6	13,6	31,8	88
4	41,4	10,3	48,3	116
4—12—6	33,3	8,3	58,3	144
8	21,1	5,2	73,7	172
4—13—1	64,0	17,3	18,7	75
3	46,6	12,6	40,8	103
5	36,7	9,9	53,4	131
7	30,2	8,2	61,6	159
5—1—1	80,0	1,3	18,7	75
3	58,2	1,0	40,8	103
5	45,8	0,8	53,4	131
7	37,7	0,6	61,6	159
5—2—2	66,7	2,2	31,1	90
4	50,8	1,7	47,5	118
6	41,1	1,4	57,5	146
8	34,5	1,1	64,3	174
5—3—1	77,9	3,9	18,2	77
3	57,1	2,9	40,0	105
5	45,1	2,3	52,6	133
7	37,3	1,8	60,9	161
5—4—2	65,2	4,3	30,4	92
4	50,0	3,3	46,7	120
6	40,5	2,7	56,7	148
8	34,1	2,3	63,6	176
5—5—1	76,0	6,3	17,7	79
3	56,1	4,7	39,2	107
5	44,4	3,7	51,9	135
7	36,8	3,1	60,1	163
5—6—2	63,8	6,4	29,8	94
4	49,2	4,9	45,9	122
6	40,0	4,0	56,0	150
8	33,7	3,4	62,9	178
5—7—1	74,1	8,6	17,3	81
3	55,0	6,4	38,5	109
5	43,8	5,1	51,1	137
7	36,4	4,2	59,4	165
5—8—2	62,5	8,3	29,2	96
4	48,4	6,4	45,2	124
6	39,5	5,2	55,3	152
8	33,3	4,4	62,2	180
5—9—1	72,3	10,8	16,9	83
3	54,0	8,1	37,8	111
5	43,2	6,5	50,0	139
7	35,9	5,4	68,7	167
5—10—2	61,2	10,2	28,6	98
4	47,6	7,9	44,4	126
6	39,0	6,5	54,5	154
8	33,0	5,5	61,5	182
5—11—1	70,6	12,9	16,4	85
3	53,1	9,7	37,2	113
5	42,6	7,8	49,6	141
7	35,5	6,5	58,0	169
5—12—2	60,0	12,0	28,0	100
4	46,9	9,4	43,7	128
6	38,5	7,7	53,8	156
8	32,6	6,5	60,9	184
5—13—1	68,9	14,9	16,1	87
3	52,2	11,3	36,5	115
5	42,0	9,1	48,9	143
7	35,1	7,6	57,3	171
5—14—2	58,8	13,7	27,5	102

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M. G.
5—14—4	46,1	10,8	43,1	130
6	38,0	8,8	53,2	158
8	32,2	7,5	60,2	186
6—3—1	80,9	3,4	15,7	89
3	61,5	2,6	35,9	117
5	49,6	2,1	48,3	145
7	41,6	1,7	56,6	173
9	35,8	1,5	62,7	201
6—4—2	69,2	3,8	26,9	104
4	54,5	3,0	42,4	132
6	45,0	2,5	52,5	160
8	38,3	2,1	59,6	188
6—5—1	79,1	5,5	15,4	91
3	60,5	4,2	35,3	119
5	49,0	3,4	47,6	147
7	41,1	2,9	56,0	175
6—6—2	67,9	5,7	26,4	106
4	53,7	4,5	41,8	134
6	44,4	3,7	51,9	162
8	37,9	3,1	59,0	190
10	33,0	2,8	64,2	218
6—7—1	77,4	7,5	15,0	93
3	59,5	5,8	34,7	121
5	48,3	4,7	47,0	149
7	40,7	3,9	45,4	177
6—8—2	66,7	7,4	25,9	108
4	52,9	5,9	41,2	136
6	43,9	4,9	51,2	164
8	37,5	4,2	58,3	192
6—9—1	75,8	9,5	14,7	95
3	58,5	7,3	34,2	123
5	47,7	6,0	46,3	151
7	40,2	5,0	54,8	179
11	30,6	3,8	65,5	235
6—10—2	65,5	9,1	25,4	110
4	52,2	7,2	40,6	138
6	43,4	6,0	50,6	166
8	37,1	5,2	57,7	194
6—11—1	74,2	11,3	14,4	97
3	57,6	8,8	33,6	125
5	47,1	7,2	45,7	153
7	39,8	6,1	54,1	181
6—12—2	64,3	10,7	25,0	112
4	51,4	8,6	40,0	140
6	42,8	7,1	50,0	168
8	36,7	6,1	57,1	196
6—13—1	72,7	13,1	14,1	99
3	56,7	10,2	33,1	127
5	46,4	8,4	45,2	155
7	39,3	7,1	53,5	183
6—14—2	63,2	12,3	24,5	114
4	50,7	9,8	39,4	142
6	42,3	8,2	49,4	170
8	36,4	7,1	56,5	198
6—15—1	71,3	14,8	13,9	101
3	55,8	11,6	32,6	129
5	45,9	9,5	44,6	157
7	38,9	8,1	53,0	185
6—16—2	62,1	13,8	24,1	116
6—16—4	50,0	11,1	38,9	144
6	41,9	9,3	48,8	172
8	36,0	8,0	56,0	200
6—17—1	69,9	16,5	13,6	103
3	55,0	12,8	32,1	131
5	45,3	10,7	44,0	159
7	28,5	9,1	52,4	187
6—18—2	61,0	15,2	23,7	118
4	49,3	12,3	38,4	146
6	41,4	10,3	48,3	174
8	35,6	8,9	55,4	202
7—4—2	72,4	3,4	24,1	116
4	58,3	2,8	38,9	144
6	48,8	2,3	48,8	172
8	42,0	2,0	56,0	200
7—5—1	81,6	4,8	13,6	103
3	64,1	3,8	32,1	131
5	52,8	3,1	44,0	159
7	44,9	2,7	52,4	187
7—6—2	71,2	5,1	23,7	118
4	57,5	4,1	38,4	146
6	48,3	3,4	48,3	174
8	41,6	3,0	55,4	202
7—7—1	80,0	6,7	13,3	105
3	63,1	5,3	31,6	133
5	52,2	4,3	43,5	161
7	44,4	3,7	51,9	189
7—8—2	70,0	6,7	23,3	120
4	56,7	5,4	37,8	148
6	47,7	4,5	47,7	176
8	41,2	3,9	54,9	204
7—9—1	78,5	8,4	13,1	107
3	62,2	6,7	31,1	135
5	51,5	5,5	42,9	163
7	44,0	4,7	51,3	191
7—10—2	68,8	8,2	23,0	122
4	56,0	6,7	37,3	150
6	47,2	5,6	47,2	178
8	40,8	4,8	54,4	206
7—11—1	77,1	10,1	12,8	109
3	61,3	8,0	30,7	137
5	72,7	6,7	42,4	165
7	43,5	5,7	50,8	193
7—12—2	67,7	9,7	22,6	124
4	55,3	7,9	36,8	152
6	46,7	6,6	46,7	180
8	40,4	5,8	53,8	208
7—13—1	75,7	11,7	12,6	111
3	60,4	9,4	30,2	139
5	50,3	7,8	41,9	167
7	43,1	6,7	50,2	195
7—14—2	66,7	11,1	22,2	126
4	54,5	9,1	36,4	154
6	46,1	7,7	46,1	182
8	40,0	6,7	53,3	210
7—15—1	74,3	13,3	12,4	113
3	59,6	10,6	29,8	141
5	49,7	8,9	41,4	169
7	42,6	7,6	49,7	197

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M.G.
7—16—2	65,5	12,5	21,9	128
4	53,8	10,3	35,9	156
6	45,6	8,7	45,6	184
8	39,6	7,5	52,8	212
7—17—1	73,0	14,8	12,2	115
3	58,7	11,9	29,4	143
5	49,1	9,9	40,9	171
7	42,2	8,5	49,2	199
7—18—2	64,6	13,8	21,5	130
4	53,2	11,4	35,4	158
6	45,1	9,7	45,1	186
8	39,2	8,4	52,3	214
8—4—2	75,0	3,1	21,9	128
4	61,5	2,6	35,9	156
6	52,2	2,2	45,6	184
8	45,3	1,9	52,8	212
8—5—1	83,5	4,3	12,2	115
3	67,1	3,5	29,4	143
5	56,1	2,9	40,9	171
7	48,2	2,5	49,2	199
8—6—2	73,9	4,6	21,5	130
4	60,8	3,8	35,4	158
6	51,6	3,2	45,2	186
8	44,9	2,8	52,3	214
8—7—1	82,0	6,0	12,0	117
3	66,2	4,8	29,0	145
5	55,5	4,0	40,5	173
7	47,7	3,5	48,7	201
8—8—2	72,7	6,1	21,2	132
4	60,0	5,0	35,0	160
6	51,1	4,2	44,7	188
8	44,4	3,7	51,9	216
8—9—1	80,6	7,6	11,8	119
3	65,3	6,1	28,6	147
5	54,9	5,1	40,0	175
7	47,3	4,4	48,3	203
8—10—2	71,7	7,4	20,9	134
4	59,3	6,2	34,5	162
6	50,5	5,2	44,2	190
8	44,0	4,6	51,4	218
8—11—1	79,3	9,1	11,6	121
3	64,4	7,4	28,2	149
5	54,2	6,2	39,6	177
7	46,8	5,4	47,8	205
8—12—2	70,6	8,8	20,6	136
4	58,5	7,3	34,2	164
6	50,0	6,2	43,8	192
8	43,6	5,4	50,9	220
8—13—1	78,0	10,6	11,4	123
3	63,6	8,6	27,8	151
5	53,6	7,2	39,1	179
7	46,4	6,3	47,3	207
8—14—2	69,6	10,1	20,3	138
4	57,8	8,4	33,7	166
6	49,5	7,2	43,3	194
8	43,2	6,3	50,4	222
8—15—1	76,8	12,0	11,2	125
3	62,7	9,8	27,4	153
5	53,0	8,3	38,7	181
8—15—7	45,9	7,2	46,9	209
8—16—2	68,6	11,4	20,0	140
4	57,1	9,5	33,3	168
6	49,0	8,2	42,8	196
8	42,8	7,1	50,0	224
8—17—1	75,6	13,4	11,0	127
3	61,9	11,0	27,1	155
5	52,5	9,3	38,2	183
7	45,5	8,0	45,5	211
8—18—2	67,6	12,7	19,7	142
4	56,4	10,6	32,9	170
6	48,5	9,1	42,4	198
8	42,5	8,0	49,5	226
8—19—1	74,4	14,7	10,9	129
3	61,2	12,1	26,7	157
5	51,9	10,3	37,8	185
7	45,0	8,9	46,0	213
8—20—2	66,7	13,9	19,4	144
4	55,8	11,6	32,6	172
6	48,0	10,0	42,0	200
8	42,1	8,8	49,1	228
8—21—1	73,3	16,0	10,7	131
3	60,4	13,2	26,4	159
5	51,3	11,2	37,4	187
7	44,6	9,8	45,6	215
9—3—1	86,4	2,4	11,2	125
3	70,6	2,0	27,4	153
5	79,7	1,6	38,7	181
7	51,7	1,4	46,9	209
13	45,6	1,3	53,1	237
9—4—2	77,1	2,9	20,0	140
4	64,3	2,4	33,3	168
6	55,1	2,0	42,8	196
8	48,2	1,8	50,0	224
9—5—1	85,0	3,9	11,0	127
3	69,7	3,2	27,1	155
5	59,0	2,7	38,2	183
7	51,2	2,4	46,4	211
9—6—2	76,0	4,2	19,7	142
4	63,5	3,5	32,9	170
6	54,5	3,0	42.4	198
8	47,8	2,6	49,6	226
9—7—1	83,7	5,4	10,8	129
3	68,8	4,4	26,7	157
5	58,4	3,8	37,8	185
7	50,7	3,3	46,0	213
9—8—2	75,0	5,6	19,4	144
4	62,8	4,6	32,6	172
6	54,0	4,0	42,0	200
8	47,4	3,5	49,1	228
9—9—1	82,4	6,9	10,7	131
3	67,9	5,7	26,4	159
5	57,8	4,8	37,4	187
7	50,2	4,2	45,6	215
9—10—2	74,0	6,8	19,2	146
4	62,1	5,7	32,2	174
6	53,5	4,9	41,6	202
8	47,0	4,3	48,7	230
9—11—1	81,2	8,3	10,5	133

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M.G.
9—11—3	67,1	6,8	26,1	161
5	57,1	5,8	37,0	189
7	49,8	5,1	45,1	219
9—12—2	73,0	8,1	18,9	148
4	61,4	6,8	31,8	176
6	52,9	5,9	41,2	204
8	46,5	5,2	48,3	232
9—13—1	80,0	9,6	10,4	135
3	66,2	8,0	25,8	163
5	56,6	6,8	36,6	191
7	49,3	5,9	44,7	219
9—14—2	72,0	9,3	18,7	150
4	60,7	7,8	31,5	178
6	52,4	6,8	40,8	206
8	46,1	6,0	47,9	234
9—15—1	78,8	10,9	10,2	137
3	65,5	9,1	25,4	165
5	56,0	7,7	36,3	193
7	48,9	6,8	44,3	221
9—16—2	71,1	10,5	18,4	152
4	60,0	8,9	31,1	180
6	51,9	7,7	40,4	208
8	45,8	6,8	47,4	236
9—17—1	77,7	12,2	10,1	139
3	64,7	10,2	25,1	167
5	55,4	8,7	35,9	195
7	48,4	7,6	43,9	223
9—18—2	70,1	11,7	18,2	154
4	59,3	9,9	30,8	182
6	51,4	8,6	40,0	210
8	45,4	7,6	47,0	238
9—19—1	76,6	13,5	9,9	141
3	63,9	11,2	24,8	169
5	54,8	9,6	35,5	197
7	48,0	8,4	43,5	225
9—20—2	69,2	12,8	17,9	156
4	58,7	10,9	30,4	184
6	50,9	9,4	39,6	212
8	45,0	8,3	46,7	240
9—21—1	75,5	14,7	9,8	143
3	63,2	12,3	24,5	171
5	54,3	10,5	35,2	199
7	47,6	9,2	43,2	227
9—22—2	68,4	13,9	17,7	158
4	58,1	11,8	30,1	186
6	50,5	10,3	39,2	214
8	44,6	9,1	46,3	242
10—5—1	86,3	3,6	10,1	139
3	71,9	3,0	25,1	167
5	61,5	2,6	35,9	195
7	53,8	2,2	44,0	223
10—6—2	77,9	3,9	18,2	154
4	65,9	3,3	30,8	182
6	57,1	2,9	40,0	210
8	50,4	2,5	47,0	238
10—7—1	85,1	5,0	9,9	141
3	71,0	4,1	24,8	169
5	60,9	3,5	35,5	197
7	53,3	3,1	43,6	225
10—8—2	76,9	5,1	17,9	156
4	65,2	4,3	30,4	184
6	56,6	3,8	39,6	212
8	50,0	3,3	46,7	240
10—9—1	83,9	6,3	9,8	143
3	70,2	5,3	24,5	171
5	60,3	4,5	35,2	199
7	52,9	4,0	43,1	227
10—10—2	76,0	6,3	17,7	158
4	64,5	5,4	30,1	186
6	56,1	4,7	39,2	214
8	49,6	4,1	46,3	242
10—11—1	82,8	7,6	9,6	145
3	69,4	6,3	24,3	173
5	59,7	5,5	34,8	201
7	52,4	4,8	42,8	229
10—12—2	75,0	7,5	17,5	160
4	63,8	6,4	29,8	188
6	55,5	5,5	38,9	216
8	49,2	4,9	45,9	244
10—13—1	81,6	8,8	9,5	147
3	68,6	7,4	34,0	175
5	59,1	6,4	34,5	203
7	52,0	5,6	42,4	231
10—14—2	74,1	8,6	17,3	162
4	63,2	7,3	29,5	190
6	55,0	6,4	38,5	218
8	48,8	5,7	45,5	246
10—15—1	80,5	10,1	9,4	149
3	67,8	8,5	23,7	177
5	58,5	7,3	34,2	205
7	51,5	6,4	42,1	233
10—16—2	73,1	9,7	17,1	164
4	62,5	8,3	29,2	192
6	54,5	7,3	38,2	220
8	48,4	6,4	45,2	248
10—17—1	79,5	11,2	9,3	151
3	67,0	9,5	23,5	179
5	58,0	8,2	33,8	207
7	51,1	7,2	41,7	235
10—18—2	72,3	10,8	16,9	166
4	61,9	9,3	28,8	194
6	54,0	8,1	37,8	222
8	48,0	7,2	44,8	250
10—19—1	78,4	12,4	9,1	153
3	66,3	10,5	23,2	181
5	57,4	9,1	33,5	209
7	50,6	8,0	41,3	237
10—20—2	71,4	11,9	16,7	168
4	61,2	10,2	28,6	196
6	53,6	8,9	37,5	224
8	47,6	7,9	44,4	252
10—21—1	77,4	13,5	9,0	155
3	65,6	11,5	22,9	183
5	56,9	9,9	33,2	211
7	50,2	8,8	41,0	239
10—22—2	70,6	12,9	16,4	170
4	60,6	11,1	28,3	198
6	53,1	9,7	37,2	226

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M.G.
10—22—8	47,2	8,7	44,1	254
10—23—1	76,4	14,6	8,9	157
3	64,9	12,4	22,7	185
5	56,3	10,8	32,9	213
7	49,8	9,5	40,7	241
10—24—2	69,8	13,9	16,3	172
4	60,0	12.0	28,0	200
6	52,6	10,5	36,8	228
8	46,9	9,4	43,7	256
10—25—1	75,5	15,7	8,8	159
3	64,2	13,4	22,4	187
5	55,8	11,6	32,6	215
7	49,4	10,3	40,3	243
10—26—2	68,9	14,9	16,1	174
4	59,4	12,9	27,7	202
6	52,2	11,3	36,5	230
8	46,5	10,1	43,4	258
11—5—3	73,7	2,8	23,5	179
11—6—2	79,5	3,6	16,9	166
4	68,0	3,1	28,9	194
6	59,4	2,7	37,8	222
8	52,8	2,4	44,8	250
11—7—1	86,3	4,6	9,1	153
3	72,9	3,9	23,2	181
5	63,2	3,3	33,5	209
7	55,7	2,9	41,3	237
11—8—2	78,5	4,8	16,7	168
4	67,3	4,1	28,6	196
6	58,9	3,6	37,5	224
8	52,4	3,2	44.4	252
11—9—1	85,2	5,8	9,0	155
3	72,1	4,9	22,9	183
5	62,6	4,2	33,2	211
7	55,2	3,8	41,0	239
11—10—2	77,6	5,9	16,5	170
4	66,7	5,0	28,3	198
6	58,4	4,4	37,2	226
8	52,0	3,9	44,1	254
11—11—1	84,1	7,0	8,9	157
3	71,3	5,9	22,7	185
5	62,0	5,1	32,9	213
7	54,8	4,5	40,7	241
11—12—2	76,7	7,0	16,3	172
4	66,0	6,0	28,0	200
6	57,9	5,3	36,8	228
8	51,6	4,7	43,7	256
11—13—1	83,0	8,2	8,8	159
3	70,6	6,9	22,5	187
5	61,4	6,0	32,6	215
7	54,3	5,3	40,3	243
11—14—2	75,8	8,0	16,1	174
4	65,3	6,9	27,7	202
6	57,4	6,1	36,5	230
8	51,2	5,4	43,4	258
11—15—1	82,0	9,3	8.7	161
3	69,8	7,9	22,2	189
5	60,8	6,9	32,3	217
7	53,9	6,1	40,0	245
11—16—2	75,0	9,1	15,9	176

C—H—N	C %	H %	N %	M.G.
11—16—4	64,7	7,8	27,4	204
6	56,9	6,9	36,2	232
8	50,8	6,1	43,1	260
11—17—1	81,0	10,4	8,6	163
3	69,1	8,9	22,0	191
5	60,3	7,8	31,9	219
7	53,4	6,9	39,7	247
11—18—2	74,2	10,1	15,7	178
4	64,1	8,7	27,2	206
6	56,4	7,7	35,9	234
8	50,4	6,9	42,7	262
11—19—1	80,0	11,5	8,5	165
3	68,4	9,8	21,7	193
5	59,7	8,6	31,7	221
7	53,0	7,6	39,3	249
11—20—2	73,3	11,1	15.6	180
4	63,5	9,6	26,9	208
6	55,9	8,5	35,6	236
8	50,0	7,6	42,4	264
11—21—1	79.0	12,6	8,4	167
3	67,7	10,7	21,5	195
5	59,2	9,4	31,4	223
7	52,6	8,4	39,0	251
11—22—2	72,5	12,1	15,4	182
4	62,8	10,5	26,7	210
6	55,5	9,2	35,3	238
8	49,6	8,3	42,1	266
11—23—1	78,1	13,6	8,3	169
3	67,0	11,7	21,3	197
5	58,6	10,2	31,1	225
7	52,2	9,1	38,7	253
11—24—2	71,7	13,0	15,2	184
4	62,3	11,3	26,4	212
6	55,0	10,0	45,0	240
8	49,3	8,9	41,8	268
11—25—1	77,2	24,6	8,2	171
3	66,3	12.6	21,1	199
5	58,1	11,0	30,8	227
7	51,8	9,8	38,4	255
11—26—2	70,9	14,0	15,0	186
4	61,7	12,1	26,2	214
6	54,5	10,7	34,7	242
8	48,9	9,6	41,5	270
12—6—2	80,9	3.4	15,7	178
4	69,9	2,9	27,2	206
6	61,5	2,6	35,9	234
8	55,0	2,3	42,7	262
12—7—1	87,3	4,2	8,5	165
3	74.6	3,6	21,8	193
5	65.1	3,2	31,7	221
7	57,5	2,8	39,3	249
12—8—2	80,0	4,4	15,6	180
4	69,2	3,8	26,9	208
6	61,0	3,4	35,6	236
8	54,5	3,0	42,4	264
12—9—1	86,2	5,4	8,4	167
3	73,9	4,6	21,5	195
5	64,6	4,0	31,4	223
7	57,4	3,6	39,0	251

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M.G.	C—H—N	C %	H %	N %	M.G.
12—9—9	51,6	3,2	45,2	279	**12—24—6**	57,1	9,5	33,3	252
12—10—2	79,1	5,5	15,4	182	**8**	51,4	8,6	40,0	280
4	68,6	4,7	26,7	210	**12—25—1**	78,7	13,7	7,6	183
6	60,5	4,2	35,3	238	**3**	68,2	11,8	19,9	211
8	54,1	3,7	42,1	266	**5**	60,2	10,5	29,3	239
12—11—1	85,2	6,5	8,3	169	**7**	53,9	9,4	36,7	267
3	73,1	5,6	21,3	197	**12—26—2**	72,7	13,1	14,1	198
5	64,0	4,9	31,1	225	**4**	63,7	11,5	24,8	226
7	56,9	4,3	38,7	253	**6**	56,7	10,2	33,1	254
12—12—2	78,3	6,5	15,2	184	**8**	51,1	9,2	39,7	282
4	67,9	5,7	26,4	212	**12—27—1**	77,8	14,6	7,6	185
6	60,0	5,0	35,0	240	**3**	67,6	12,7	19,7	213
8	53,7	4,5	41,8	268	**5**	59,7	11,2	29,0	241
12—13—1	84,2	7,6	8,2	171	**7**	53,5	10,0	36,4	269
3	72,4	6,5	21,1	199	**12—28—2**	72,0	14,0	14,0	200
5	63,4	5,7	30,8	227	**4**	63,2	12,3	24,5	228
7	56,5	5,1	38,4	255	**6**	56,2	10,9	32,8	256
12—14—2	77,4	7,5	15,0	186	**8**	50,7	9,8	39,4	284
4	67,3	6,5	26,2	214	**12—29—1**	77,0	15,5	7,5	187
6	59,5	5,8	34,7	242	**3**	67,0	13,5	19,5	215
8	53,3	5,2	41,4	270	**5**	59,2	11,9	28,8	243
12—15—1	83,2	8,7	8,1	173	**7**	53,1	10,7	36,2	271
3	71,7	7,4	20,9	201	**12—30—2**	71,3	14,8	13,9	202
5	62,9	6,5	30,6	229	**4**	62,6	13,0	24,3	230
7	56,0	5,8	38,1	257	**6**	55,8	11,6	32,6	258
12—16—2	76,6	8,5	14,9	188	**8**	50,3	10,5	39,2	286
4	66,7	7,4	25,9	216	**12—31—1**	76,2	16,4	7,4	189
6	59,0	6,6	34,4	244	**3**	66,3	14,3	19,4	217
8	52,9	5,9	41,2	272	**5**	58,8	12,6	28,6	245
12—17—1	82,3	9,7	8,0	175	**7**	52,7	11,3	35,9	273
3	70,9	8,4	20,7	203	**13—7—1**	88,1	4,0	7,9	177
5	62,3	7,4	30,3	231	**3**	76,1	3,4	20,5	205
7	55,6	6,6	37,8	259	**5**	67,0	3,0	30,0	233
12—18—2	75,8	9,5	14,7	190	**7**	59,8	2,7	37,5	261
4	66,1	8,2	25,7	218	**13—8—2**	81,3	4,1	14,6	192
6	58,5	7,3	34,2	246	**4**	70,9	3,6	25,4	220
8	52,5	6,6	40,9	274	**6**	62,9	3,2	33,9	248
12—19—1	81,4	10,7	7,9	177	**8**	56,5	2,9	40,6	276
3	70,2	9,3	20,5	205	**13—9—1**	87,1	5,0	7,8	179
5	61,8	8,2	30,0	233	**3**	75,3	4,3	20,3	207
7	55,2	7,3	37,5	261	**5**	66,4	3,8	29,8	235
12—20—2	75,0	10,4	14,6	192	**7**	59,3	3,4	37,3	263
4	65,5	9,1	25,4	220	**13—10—2**	80,4	5,2	14,4	194
6	58,1	8,1	33,8	248	**4**	70,3	4,5	25,2	222
8	52,2	7,2	40,6	276	**6**	62,4	4,0	33,6	250
12—21—1	80,4	11,7	7,8	179	**8**	56,1	3,6	40,3	278
3	69,6	10,1	20,3	207	**13—11—1**	86,2	6,1	7,7	181
5	61,2	8,9	29,8	235	**3**	74,6	5,3	20,1	209
7	54,7	8,0	37,3	263	**5**	65,8	4,6	29,5	237
12—22—2	74,2	11,3	14,4	194	**7**	58,9	4,1	37,0	265
4	64,9	9,9	25,2	222	**13—12—2**	79,6	6,1	14,3	196
6	57,6	8,8	33,6	250	**4**	69,6	5,4	25,0	224
8	51,8	7,9	40,3	278	**6**	61,9	4,8	33,3	252
12—23—1	79,6	12,7	7,7	181	**8**	55,7	4,3	40,0	280
3	68,9	11,0	20,1	209	**13—13—1**	85,2	7,1	7,6	183
5	60,8	9,7	29,5	237	**3**	73,9	6,2	19,9	211
7	54,3	8,7	37,0	265	**5**	65,3	5,4	29,3	239
12—24—2	73,4	12,2	14,3	196	**7**	58,4	4,9	36,7	267
4	64,3	10,7	25,0	224	**13—14—2**	78,8	7,2	14,1	198

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M.G.
13—14—4	69,0	6,2	24,8	226
6	61,4	5,5	33,1	254
8	55,3	5,0	39,7	282
13—15—1	84,3	8,1	7,6	185
3	73,3	7,0	19,7	213
5	64,7	6,2	29,0	241
7	58,0	5,6	36,4	269
13—16—2	78,0	8,0	14,0	200
4	68,4	7,0	24,6	228
6	60,9	6,2	32,8	256
8	54,9	5,6	39,4	284
13—17—1	83,4	9,1	7,5	187
3	72,6	7,9	19,5	215
5	64,2	7,0	28,8	243
7	57,6	6,3	36,1	271
13—18—2	77,2	8,9	13,9	202
4	67,8	7,8	24,3	230
6	60,5	7,0	32,5	258
8	54,5	6,3	39,2	286
13—19—1	82,5	10,1	7,4	189
3	71,9	8,7	19,3	217
5	63,7	7,7	28,6	245
7	57,1	7,0	35,9	273
13—20—2	76,5	9,8	13,7	204
4	67,2	8,6	24,1	232
6	60,0	7,7	32,3	260
8	54,2	6,9	38,9	288
13—21—1	81,7	11,0	7,3	191
3	71,2	9,6	19,2	219
5	63,2	8,5	28,3	247
7	56,7	7,6	35,6	275
13—22—2	75,7	10,7	13,6	206
4	66,7	9,4	23,9	234
6	59,4	8,4	32,1	262
8	53,8	7,6	38,6	290
13—23—1	80,8	11,9	7,2	193
3	70,6	10.4	19,0	221
5	62,6	9,2	28,1	249
7	56,3	8,3	35,4	277
13—24—2	75,0	11,5	13,5	208
4	66,1	10,2	23,7	236
6	59,1	9,1	31,8	264
8	53,4	8,2	38,3	292
13—25—1	80,0	12,8	7,2	195
3	70,0	11,2	18,8	223
5	62,1	10,0	27,9	251
7	55,9	9,0	35,1	279
13—26—2	74,3	12,4	13,3	210
4	65,5	10,9	23,5	238
6	58,6	9,8	31,6	266
8	53,1	8,8	38.1	294
13—27—1	79,2	13,7	7,1	197
3	69,3	12.0	18,7	225
5	61,6	10,7	27,7	253
7	55,5	9,6	34,9	281
13—28—2	73,6	13,2	13,2	212
4	65,0	11,7	23,3	240
6	58,2	10,4	31,3	268
8	52,7	9,5	37,8	296
13—29—1	78,4	14,6	7,0	199
3	68,7	12,8	18,5	227
5	61,2	11,4	27,4	255
7	55,1	10,3	34,6	283
13—30—2	72,9	14,0	13,1	214
4	64.5	12,4	23,1	242
6	57,8	11,1	31,1	270
8	52,4	10,0	37,6	298
13—31—1	77,6	15,4	7,0	201
3	68,1	13,5	18,3	229
5	60,7	12,1	27,2	257
7	54,7	10,9	34,4	285
13—32—2	72,2	14,8	13,0	216
4	63,9	13,1	23.0	244
6	57,3	11,8	30,9	272
8	52,0	10,7	37,3	300
14—8—2	82,3	3,9	13,7	204
4	72,4	3,4	24,1	232
6	64,6	3,1	32,3	260
8	58,3	2,8	38,9	288
14—9—1	88,0	4,7	7,3	191
3	76,7	4,1	19,2	219
5	68,0	3,6	28,3	247
7	61,1	3,3	35,6	275
14—10—2	81,6	4,8	13,6	206
4	71,8	4,3	23,9	234
6	64.1	3,8	32,1	262
8	57,9	3,4	38.6	290
14—11—1	87,0	5,7	7,2	193
3	76,0	5,0	19,0	221
5	67,5	4,4	28,1	249
7	60.6	4,0	35,4	277
14—12—2	80,8	5,8	13,4	208
4	71,2	5,1	23,7	236
6	63,6	4,5	31,8	264
8	57,5	4,1	38,4	292
14—13—1	86,1	6,7	7,2	195
3	75,3	5.8	18,8	223
5	66,9	5,2	27,9	251
7	60,2	4,6	35,1	279
14—14—2	80,0	6,7	13,3	210
4	70,6	5,9	23,5	238
6	63,1	5,3	31,6	266
8	57,1	4,8	38,1	294
14—15—1	85,3	7,6	7,1	197
3	74,6	6,7	18,7	225
5	66,4	5,9	27,7	253
7	59,8	5,3	34,9	281
14—16—2	79,2	7,5	13,2	212
4	70,0	6,7	23,3	240
6	62,7	6,0	31,3	268
8	56,7	5,4	37,8	296
14—17—1	84,4	8,5	7,0	199
3	74,0	7,5	18,5	227
5	65,9	6,7	27,4	255
7	59,4	6,0	34,6	283
14—18—2	78,5	8,4	13,1	214
4	69,4	7,4	23,1	242
6	62,2	6,7	31,1	270

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M. G.
14—18—8	56,4	6,0	37,6	298
14—19—1	83,6	9,4	7,0	201
3	73,4	8,3	18,3	229
5	65,4	7,3	27,2	257
7	58,9	6,7	34,4	285
14—20—2	77,8	9,2	13,0	216
4	68,8	8,2	23,0	244
6	61,8	7,3	30,9	272
8	56,0	6,7	37,3	300
14—21—1	82,8	10,3	6,9	203
3	72,7	9,1	18,2	231
5	64,9	8,1	27,0	259
7	58,5	7,3	34,2	287
14—22—2	77,1	10,1	12,8	218
4	68,3	8,9	22,7	246
6	61,3	8,0	30,7	274
8	55,6	7,3	37,1	302
14—23—1	82,0	11,2	6,8	205
3	72,1	9,9	18,0	233
5	64,4	8,8	26,8	261
7	58,1	8,0	33,9	289
14—24—2	76,4	10,9	12,7	220
4	67,7	9,7	22,6	248
6	60,9	8,7	30,4	276
8	55,3	7,9	36,8	304
14—25—1	81,2	12,1	6,7	207
3	71,5	10,6	17,9	235
5	63,9	9,5	26,6	263
7	57,7	8,6	33,7	291
14—26—2	75,7	11,7	12,6	222
4	67,2	10,4	22,4	250
6	60,4	9,4	30,2	278
8	54,9	8,5	36,6	306
14—27—1	80,4	12,9	6,7	209
3	70,9	11,4	17,7	237
5	63,4	10,2	26,4	265
7	57,3	9,2	33,5	293
14—28—2	75,0	12,5	12,5	224
4	66,7	11,1	22,2	252
6	60,0	10,0	30,0	280
8	54,5	9,1	36,4	308
14—29—1	79,6	13,7	6,6	211
3	70,3	12,1	17,6	239
5	62,9	10,9	26,2	267
7	56,9	9,8	33,2	295
14—30—2	74,3	13,3	12,4	226
4	66,1	11,8	22,1	254
6	59,6	10,6	29,8	282
8	54,2	9,7	36,1	310
14—31—1	78,9	14,4	6,6	213
3	69,7	12,9	17,4	241
5	62,4	11,5	26,0	269
7	56,6	10,4	33,0	297
14—32—2	73,7	14,0	12,3	228
4	65,5	12,5	21,9	256
6	59,1	11,3	29,6	284
8	53,8	10,3	35,9	312
14—33—1	78,1	15,3	6,5	215
3	69,1	13,6	17,3	243
14—33—5	62,0	12,2	25,8	271
7	56,2	11,0	32,7	299
15—8—2	83,3	3,7	13,0	216
4	73,8	3,3	22,9	244
6	66,2	2,9	30,9	272
8	60,0	2,7	37,3	300
15—9—1	88,7	4,4	6,9	203
3	77,9	3,9	18,2	231
5	69,5	3,5	27,0	259
7	62,7	3,1	34,1	287
15—10—2	82,6	4,6	12,8	218
4	73,2	4,1	22,7	246
6	65,7	3,6	30,7	274
8	59,6	3,3	37,1	302
15—11—1	87,8	5,4	6,8	205
3	77,3	4,7	18,0	233
5	69,0	4,2	26,8	261
7	62,3	3,8	33,9	289
15—12—2	81,8	5,4	12,7	220
4	72,6	4,8	22,6	248
6	65,2	4,3	30,4	276
8	59,2	3,9	36,8	304
15—13—1	87,0	6,3	6,6	207
3	76,6	5,5	17,9	235
5	68,4	4,9	26,6	263
7	61,8	4,5	33,7	291
15—14—2	81,1	6,3	12,6	222
4	72,0	5,6	22,4	250
6	64,7	5,0	30,2	278
8	58,8	4,6	36,6	306
15—15—1	86,1	7,2	6,7	209
3	76,0	6,3	17,7	237
5	67,9	5,7	26,4	265
7	61,4	5,1	33,4	293
15—16—2	80,4	7,1	12,5	224
4	71,4	6,3	22,2	252
6	64,3	5,7	30,0	280
8	58,4	5,2	36,4	308
15—17—1	85,3	8,1	6,6	211
3	75,3	7,1	17,6	239
5	67,4	6,4	26,2	267
7	61,0	5,8	33,2	295
15—18—2	79,6	8,0	12,4	226
4	70,9	7,1	22,0	254
6	63,8	6,4	29,8	282
8	58,1	5,8	36,1	310
15—19—1	84,5	8,9	6,6	213
3	74,7	7,9	17,4	241
5	66,9	7,1	26,0	269
7	60,6	6,4	33,0	297
15—20—2	78,9	8,8	12,3	228
4	70,3	7,8	21,9	256
6	63,4	7,0	29,6	284
8	57,7	6,4	35,9	312
15—21—1	83,7	9,8	6,5	215
3	74,1	8,6	17,3	243
5	66,4	7,7	25,8	271
7	60,2	7,0	32,8	299
15—22—2	78,3	9,6	12,1	230

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M.G.
15—22—4	69,8	8,5	21,7	258
6	62,9	7,7	29,4	286
8	57,3	7,0	35,7	314
15—23—1	82,9	10,6	6,4	217
3	73,5	9,4	17,1	245
5	65,9	8,4	25,6	273
7	59,8	7,6	32,6	301
15—24—2	77,6	10,3	12,1	232
4	69,2	9,2	21,5	260
6	62,5	8,3	29,2	288
8	57,0	7,6	35,4	316
15—25—1	82,2	11,4	6,4	219
3	72,9	10,1	17,0	247
5	65,5	9,1	25,4	275
7	59,4	8,3	32,3	303
15—26—2	76,9	11,1	12,0	234
4	68,7	9,9	21,4	262
6	62,1	8,9	29,0	290
8	56,6	8,2	35,2	318
15—27—1	81,4	12,2	6,3	221
3	72,3	10,8	16,9	249
5	65,0	9,7	25,3	277
7	59,0	8,8	32,1	305
15—28—2	76,3	11,8	11,8	236
4	68,2	10,6	21,2	264
6	61,6	9,6	28,8	292
8	56,2	8,7	35,0	320
15—29—1	80,7	13,0	6,3	223
3	71,7	11,6	16,7	251
5	64,5	10,4	25,1	279
7	58,6	9,4	31,9	307
15—30—2	75,6	12,6	11,8	238
4	67,7	11,3	21,0	266
6	61,2	10,2	28,6	294
8	55,9	9,3	34,8	322
15—31—1	80,0	13,8	6,2	225
3	71,2	12,2	16,6	253
5	64,0	11,0	24,9	281
7	58,2	10,0	31,7	309
15—32—2	75,0	13,3	11,7	240
4	67,2	11,9	20,9	268
6	60,8	10,8	28,4	296
8	55,6	9,9	34,5	324
15—33—1	79,3	14,5	6,2	227
3	70,6	12,9	16,4	255
5	63,6	11,7	24,7	283
7	57,9	10,6	31,5	311
15—34—2	74,4	14,0	11,6	242
4	66,7	12,6	20,7	270
6	60,4	11,4	28,2	298
8	55,2	10,4	34,4	326
16—9—1	89,3	4,2	6,5	215
3	79,0	3,7	17,3	243
5	70,8	3,3	25,8	271
7	64,2	3,0	32,8	299
16—10—2	83,5	4,3	12,2	230
4	74,4	3,9	21,7	258
6	67,1	3,5	29,4	286
8	61,1	3,2	35,7	314
16—11—1	88,5	5,1	6,4	217
3	78,4	4,5	17,1	245
5	70,3	4,0	25,6	273
7	63,8	3,6	32,6	301
16—12—2	82,8	5,2	12,0	232
4	73,9	4,6	21,5	260
6	66,6	4,2	29,2	288
8	60,8	3,8	35,4	316
16—13—1	87,7	5,9	6,4	219
3	77,7	5,3	17,0	247
5	69,8	4,7	25,4	275
7	63,4	4,3	32,3	303
16—14—2	82,0	6,0	12,0	234
4	73,3	5,3	21,4	262
6	66,2	4,8	29,0	290
8	60,4	4,4	35,2	318
10	55,5	4,0	40,5	346
16—15—1	86,9	6,8	6,3	221
3	77,1	6,0	16,9	249
5	69,3	5,4	25,3	277
7	62,9	4,9	32,1	305
16—16—2	81,3	6,8	11,9	236
4	72,7	6,1	21,2	264
6	65,7	5,5	28,8	292
8	60,0	5,0	35,0	320
16—17—1	86,1	7,6	6,3	223
3	76.5	6,8	16.7	251
5	68,8	6,1	25,1	279
7	62,5	5,5	31,9	307
16—18—2	80,6	7,6	11,8	238
4	72,2	6,8	21,0	266
6	65,3	6,1	28,6	294
8	59,6	5,6	34,8	322
16—19—1	85,3	8,4	6,2	225
3	75,9	7,5	16,6	253
5	68,3	6,8	24,9	281
7	62,1	6,1	31,7	309
16—20—2	80,0	8,3	11,7	240
4	71,7	7,4	20,9	268
6	64,9	6,7	28,4	296
8	59,3	6,2	34,5	324
16—21—1	84,6	9,2	6,2	227
3	75,3	8,2	16,5	255
5	67,8	7,4	24,7	283
7	61,7	6,7	31,5	311
16—22—2	79,3	9,1	11,6	242
4	71,1	8,1	20,7	270
6	64,4	7,4	28,2	298
8	58,9	6,7	34,3	326
16—23—1	83,8	10,0	6,1	229
3	74,7	8,9	16,3	257
5	67,4	8,1	24,5	285
7	61,4	7,3	31,3	313
16—24—2	78,7	9,8	11,5	244
4	70,6	8,8	20,6	272
6	64,0	8,0	28,0	300
8	58,5	7,3	34,2	328
16—25—1	83,1	10,8	6,1	231
3	74,1	9,6	16,2	259

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M.G.
16—25—5	66,9	8,7	24,4	287
7	61,0	7,9	31,1	315
16—26—2	78,0	10,6	11,4	246
4	70,1	9,5	20,4	274
6	63,6	8,6	27,8	302
8	58,2	7,9	33,9	330
16—27—1	82,4	11,6	6,0	233
3	73,6	10,3	16,1	261
5	66,4	9,3	24,2	289
7	60,6	8,5	30,9	317
16—28—2	77,4	11,3	11,3	248
4	69,6	10,1	20,3	276
6	63,2	9,2	27,6	304
8	57,8	8,4	33,7	332
16—29—1	81,7	12,3	6,0	235
3	73,0	11,0	16,0	263
5	66,0	10,0	24,0	291
7	60,2	9,1	30,7	319
16—30—2	76,8	12,0	11,2	250
4	69,1	10,8	20,1	278
6	62,7	9,8	27,4	306
8	57,5	9,0	33,5	334
16—31—1	81,0	13,1	5,9	237
3	72,5	11,7	15,8	265
5	65,5	10,6	23,9	293
7	59,8	9,6	30,5	321
16—32—2	76,2	12,7	11,1	252
4	68,6	11,4	20,0	280
6	62,3	10,4	27,3	308
8	57,1	9,5	33,3	336
16—33—1	80,3	13,8	5,9	239
3	71,9	12,3	15,7	267
5	65,1	11,2	23,7	295
7	59,4	10,2	30,3	323
16—34—2	75,6	13,4	11,0	254
4	68,1	12,1	19,8	282
6	61,9	11,0	27,1	310
8	56,8	10,1	33,1	338
16—35—1	79,6	14,5	5,8	241
3	71,4	13,0	15,6	269
5	64,6	11,8	23,6	297
7	59,1	10,8	30,1	325
17—9—1	89,9	3,9	6,2	227
3	80,0	3,5	16,5	255
5	72,1	3,2	24,7	283
7	65,6	2,9	31,5	311
17—10—2	84,3	4,1	11,6	242
4	75,6	3,7	20,7	270
6	68,4	3,4	28,2	298
8	62,6	3,1	34,3	326
17—11—1	89,1	4,8	6,1	229
3	79,4	4,3	16,3	257
5	71,6	3,8	24,6	285
7	65,2	3,5	31,3	313
17—12—2	83,6	4,9	11,5	244
4	75,0	4,4	20,6	272
6	68,0	4,0	28,0	300
8	62,2	3,7	24,1	328
17—13—1	88,3	5,6	6,1	231
17—13—3	78,8	5,0	16,2	259
5	71,1	4,5	24,4	287
7	64,8	4,1	31,1	315
17—14—2	82,9	5,7	11,4	246
4	74,4	5,1	20,5	274
6	67,6	4,6	27,8	302
8	61,8	4,2	33,9	330
17—15—1	87,6	6,4	6,0	233
3	78,1	5,7	16,1	261
5	70,6	5,2	24,2	289
7	64,4	4,7	30,9	317
17—16—2	82,2	6,4	11,3	248
4	73,9	5,8	20,3	276
6	67,1	5,3	27,6	304
8	61,4	4,8	33,7	332
17—17—1	86,8	7,2	6,0	235
3	77,6	6,5	15,9	263
5	70,1	5,8	24,0	291
7	64,0	5,3	30,7	319
17—18—2	81,6	7,2	11,2	250
4	73,4	6,5	20,1	278
6	66,7	5,9	27,4	306
8	61,1	5,4	33,5	334
17—19—1	86,1	8,0	5,9	237
3	77,0	7,2	15,8	265
5	69,6	6,5	23,9	293
7	63,5	5,9	30,5	321
17—20—2	80,9	7,9	11,1	252
4	72,9	7,1	20,0	280
6	66,2	6,5	27,3	308
8	60,7	5,9	33,3	336
17—21—1	85,3	8,8	5,8	239
3	76,4	7,9	15,7	267
5	69,2	7,1	23,7	295
7	63,2	6,5	30,3	323
17—22—2	80,3	8,7	11,0	254
4	72,3	7,8	19,9	282
6	65,8	7,1	27,1	310
8	60,3	6,5	33,1	338
17—23—1	84,6	9,5	5,8	241
3	75,8	8,5	15,6	269
5	68,7	7,7	23,6	297
7	62,8	7,1	30,1	325
17—24—2	79,7	9,4	10,9	256
4	71,8	8,4	19,7	284
6	65,4	7,7	26,9	312
8	60,0	7,0	32,9	340
17—25—1	83,9	10,3	5,8	243
3	75,3	9,2	15,5	271
5	68,2	8,3	23,4	299
7	62,4	7,6	30,0	327
17—26—2	79,1	10,1	10,8	258
4	71,3	9,1	19,6	286
6	65,0	8,3	26,7	314
8	59,6	7,6	32,7	342
17—27—1	83,3	11,0	5,7	245
3	74,7	9,9	15,4	273
5	67,8	9,0	23,2	301
7	62,0	8,2	29,8	329

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M. G.
17—28—2	78,5	10,8	10,8	260
4	70,8	9,7	19,4	288
6	64,6	8,8	26,6	316
8	59,3	8,1	32,6	344
17—29—1	82,6	11,7	5,7	247
3	74,2	10,5	15,3	275
5	67,3	9,6	23,1	303
7	61,6	8,7	29,6	331
17—30—2	77,9	11,4	10,7	262
4	70,4	10,3	19,3	290
6	64,1	9,4	26,4	318
8	58,9	8,7	32,4	346
17—31—1	81,9	12,4	5,6	249
3	73,6	11,2	15,2	277
5	66,9	10,2	22,9	305
7	61,3	9,3	29,4	333
17—32—2	77,3	12,1	10,6	264
4	69,9	10,9	19,2	292
6	63,7	10,0	26,2	320
8	58,6	9,2	32,2	348
17—33—1	81,3	13,1	5,6	251
3	73,1	11,8	15,1	279
5	66,4	10,7	22,8	307
7	60,9	9,8	29,2	335
17—34—2	76,7	12,8	10,5	266
4	69,4	11,6	19,0	294
6	63,3	10,6	26,1	322
8	58,3	9,7	32,0	350
17—35—1	80,6	13,8	5,5	253
3	72,6	12,4	14,9	281
5	66,0	11,3	22,6	309
7	60,5	10,4	29,1	337
17—36—2	76,1	13,4	10,4	268
4	68,9	12,2	18,9	296
6	63,0	11,1	25,9	324
8	58,0	10,2	31,8	352
17—37—1	80,0	14,5	5,5	255
3	72,1	13,1	14,8	283
5	65,6	11,9	22,5	311
7	60,2	10,9	28,9	339
17—38—2	75,5	14,1	10,4	270
4	68,4	12,7	18,8	298
6	62,6	11,6	25,8	326
8	57,6	10,7	31,6	354
18—8—2	85,7	3,2	11,1	252
4	77,1	2,9	20,0	280
6	70,1	2,6	27,3	308
8	64,3	2,4	33,3	336
18—9—1	90,4	3,8	5,8	239
3	80,9	3,4	15,7	267
5	73,2	3,0	23,7	295
7	66,9	2,8	30,3	323
18—10—2	85,0	3,9	11,0	254
4	76,6	3,5	19,8	282
6	69,7	3,2	27,1	310
8	63,9	2,9	33,1	338
13—11—1	89,6	4,6	5,7	241
3	80,3	4,1	15,6	269
5	72,7	3,7	23,6	297
18—11—7	66,4	3,4	30,2	325
18—12—2	84,4	4,7	10,9	256
4	76,0	4,2	19,7	284
6	69,2	3,8	26,9	312
8	63,5	3,5	32,9	340
18—13—1	88,9	5,3	5,8	243
3	79,7	4,8	15,5	271
5	72,2	4,3	23,4	299
7	66,1	4,0	29,9	327
18—14—2	83,7	5,4	10,8	258
4	75,5	4,9	19,6	286
6	68,8	4,4	26,7	314
8	63,2	4,1	32,7	342
18—15—1	88,2	6,1	5,7	245
3	79,1	5,5	15,4	273
5	71,8	5,0	23,2	301
7	65,7	4,5	29,8	329
18—16—2	83,1	6,1	10,8	260
4	75,0	5,6	19,4	288
6	68,3	5,1	26,6	316
8	62,8	4,6	32,6	344
18—17—1	87,5	6,9	5,6	247
3	78,5	6,2	15,3	275
5	71,3	5,6	23,1	303
7	65,2	5,1	29,6	331
18—18—2	82,4	6,9	10,7	262
4	74,5	6,2	19,3	290
6	67,9	5,7	26,4	318
8	62,4	5,2	32,4	346
18—19—1	86,7	7,6	5,6	249
3	78,0	6,9	15,1	277
5	70,8	6,2	22,9	305
7	64,9	5,7	29,4	333
18—20—2	81,8	7,6	10,6	264
4	74,0	6,8	19,2	292
6	67,5	6,2	26,2	320
8	62,1	5,7	32,2	348
18—21—1	86,0	8,4	5,6	251
3	77,4	7,5	15,0	279
5	70,3	6,8	22,9	307
7	64,5	6,3	29,2	335
18—22—2	81,2	8,3	10,5	266
4	73,5	7,5	19,0	294
6	67,1	6,8	26,1	322
8	61,7	6,3	32,0	350
18—23—1	85,4	9,1	5,5	253
3	76,9	8,2	14,9	281
5	69,9	7,4	22,6	309
7	64,1	6,8	29,1	337
18—24—2	80,6	9,0	10,4	268
4	73,0	8,1	18,9	296
6	66,7	7,4	25,9	324
8	61,3	6,8	31,8	352
18—25—1	84,7	9,8	5,5	255
3	76,3	8,8	14,8	283
5	69,4	8,0	22,5	311
7	63,7	7,4	28,9	339
18—26—2	80,0	9,6	10,4	270
4	72,4	8,7	18,8	298

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M.G.
18—26—6	66,2	8,0	25,8	326
8	61,0	7,3	31,6	354
18—27—1	84,0	10,5	5,4	257
3	75,8	9,5	14,7	285
5	69,0	8,6	22,4	313
7	63,3	7,9	28,7	341
18—28—2	79,4	10,3	10,3	272
4	72,0	9,3	18,7	300
6	65,9	8,5	25,6	328
8	60,7	7,8	31,5	356
18—29—1	83,4	11,2	5,4	259
3	75,2	10,1	14,6	287
5	68,6	9,2	22,2	315
7	83,0	8,4	28,6	343
18—30—2	78,8	10,9	10,2	274
4	71,5	9,9	18,6	302
6	65,5	9,1	25,4	330
8	60,3	8,4	31,3	358
18—31—1	82,7	11,9	5,4	261
3	74,7	10,7	14,5	289
5	68,1	9,8	22,1	317
7	62,6	9,0	28,4	345
18—32—2	78,3	11,6	10,1	276
4	71,1	10,5	18,4	304
6	65,1	9,6	25,3	332
8	60,0	8,9	31,1	360
18—33—1	82,1	12,6	5,3	263
3	74,2	11,3	14,4	291
5	67,7	10,3	21,9	319
7	62,3	9,5	28,2	347
18—34—2	77,7	12,2	10,1	278
4	70,6	11,1	18,3	306
6	64,7	10,2	25,1	334
8	59,7	9,4	30,9	362
18—35—1	81,5	13,2	5,3	265
3	73,7	11,9	14,3	293
5	67,3	10,9	21,8	321
7	61,9	10,0	28,1	349
18—36—2	77,1	12,9	10,0	280
4	70,1	11,7	18,2	308
6	64,3	10,7	25,0	336
8	59,3	9,9	30,8	364
18—37—1	80,9	13,8	5,2	267
3	73,2	12,5	14,2	295
5	66,9	11,4	21,7	323
7	61,6	10,5	27,9	351
18—38—2	76,6	13,5	9,9	282
4	69,7	12,3	18,0	310
6	63,9	11,2	24,8	338
8	59,0	10,4	30,6	366
18—39—1	80,3	14,5	5,2	269
3	72,7	13,1	14,1	297
5	66,5	12,0	21,5	325
7	61,2	11,0	27,8	353
18—40—2	76,0	14,1	9,9	284
4	69,2	12,8	17,9	312
6	63,5	11,8	24,7	340
8	58,7	10,9	30,4	368
18—41—1	79,7	15,1	5,2	271
18—41—3	72,2	13,7	14,0	299
5	66,1	12,5	21,4	327
7	60,8	11,6	27,6	355
18—42—2	75,5	14,7	9,8	286
4	68,8	13,4	17,8	314
6	63,2	12,3	24,5	342
8	58,4	11,3	30,3	370
18—43—1	79,1	15,7	5,1	273
3	71,7	14,3	13,9	301
5	65,6	13,1	21,3	329
7	60,5	12,0	27,5	357
18—44—2	75,0	15,3	9,7	288
4	68,4	13,9	17,7	316
6	62,8	12,8	24,4	344
8	58,1	11,8	30,1	372
18—45—1	78,5	16,4	5,1	275
3	71,3	14,8	13,9	303
5	65,2	13,6	21,1	331
7	60,2	12,5	27,3	359
18—46—2	74,5	15,9	9,6	290
4	67,9	14,5	17,6	318
6	62,4	13,3	24,3	346
8	57,8	12,3	29,9	374
19—11—1	90,1	4,3	5,5	253
19—12—2	85,1	4,5	10,4	268
4	77,0	4,0	18,9	396
6	70,4	3,7	25,9	324
8	64,8	3,4	31,8	352
19—13—1	89,4	5,1	5,5	255
3	80,6	4,6	14,8	283
5	73,3	4,2	22,5	311
7	67,3	3,8	28,9	339
19—14—2	84,4	5,2	10,4	270
4	76,5	4,7	18,8	298
6	69,9	4,3	25,8	326
8	64,4	4,0	31,6	354
19—15—1	88,7	5,8	5,4	257
3	80,0	5,3	14,7	285
5	72,8	4,8	22,4	313
7	66,9	4,4	28,7	341
19—16—2	83,8	5,9	10,3	272
4	76,0	5,3	18,7	300
6	69,5	4,9	25,6	328
8	64,0	4,5	31,5	356
19—17—1	88,0	6,6	5,4	259
3	79,4	5,9	14,6	287
5	72,4	5,4	22,2	315
7	66,5	4,9	28,6	343
19—18—2	83,2	6,6	10,2	274
4	75,5	6,0	18,5	302
6	69,1	5,4	25,4	330
8	63,7	5,0	31,3	358
19—19—1	87,4	7,3	5,3	261
3	78,9	6,6	14,5	289
5	71,9	6,0	22,1	317
7	66,1	5,5	28,4	345
19—20—2	82,6	7,2	10,1	276
4	75,0	6,6	18,4	304
6	68,7	6,0	25,3	332

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M.G.
19—20—8	63,3	5,5	31,1	360
19—21—1	86,7	8,0	5,3	263
3	78,3	7,2	14,4	291
5	71,5	6,6	21,9	319
7	65,7	6,1	28,2	347
19—22—2	82,0	7,9	10,1	278
4	74,5	7,2	18,3	306
6	68,3	6,6	25,1	334
8	63,0	6,1	30,9	362
19—23—1	86,0	8,7	5,3	265
3	77,8	7,8	14,3	293
5	71,0	7,2	21,8	321
7	65,3	6,6	28,1	349
19—24—2	81,4	8,6	10,0	280
4	74,0	7,8	18,2	308
6	67,8	7,1	25,0	336
8	62,6	6,6	30,8	364
19—25—1	85,4	9,3	5,3	267
3	77,3	8,5	14,2	295
5	70,6	7,7	21,7	323
7	65,0	7,1	27,9	351
19—26—2	80,8	9,2	9,9	282
4	73,5	8,4	18,1	310
6	67,4	7,7	24,8	338
8	62,3	7,1	30,6	366
19—27—1	84,7	10,0	5,2	269
3	76,8	9,1	14,1	297
5	70,2	8,3	21,5	325
7	64,6	7,6	27,7	353
19—28—2	80,3	9,8	9,8	284
4	73,1	9,0	17,9	312
6	67,1	8,2	24,7	340
8	61,9	7,6	30,4	368
19—29—1	84,1	10,7	5,2	271
3	76,2	9,7	14,0	299
5	69,7	8,9	21,4	327
7	64 2	8,2	27,6	355
19—30—2	79,7	10,5	9,8	286
4	72,6	9,6	17,8	314
6	66,7	8,8	24,5	342
8	61,6	8,1	30,2	370
19—31—1	83,5	11,4	5,1	273
3	75,7	10,3	14,0	301
5	69,3	9,4	21,3	329
7	63,9	8,7	27,4	357
19—32—2	79,2	11,1	9,7	288
4	72,1	10,1	17,7	316
6	66,3	9,3	24,4	344
8	61,3	8,6	30,1	372
19—33—1	82,9	12,0	5,1	275
3	75,2	10,9	13,8	303
5	68,9	10,0	21,1	331
7	63,5	9,2	27,3	359
19—34—2	78,6	11,7	9,7	290
4	71,7	10,7	17,6	318
6	65,9	9,8	24,3	346
8	61,0	9,1	29,9	374
19—35—1	82,3	12,6	5,0	277
3	74,7	11,5	13,8	305
19—35—5	68,5	10,5	21,0	333
7	63,1	9,7	27,1	361
19—36—2	78,1	12,3	9,6	292
4	71,2	11,2	17,5	320
6	65,5	10,3	24,1	348
8	60,6	9,6	29,8	376
19—37—1	81,7	13,3	5,0	279
3	74,3	12,0	13,7	307
5	68,1	11,0	20,9	335
7	62,8	10,2	27,0	365
19—38—2	77,6	12,9	9,5	294
4	70,8	11,8	17,4	322
6	65,1	10,8	24,0	350
8	60,3	10,1	29,6	378
19—39—1	81,1	13,9	5,0	281
3	73,8	12,6	13,6	309
5	67,6	11,6	20,8	337
7	62,5	10,7	26,8	365
19—40—2	77,0	13,5	9,4	296
4	70,4	12,3	17,3	324
6	64,8	11,4	23,8	352
8	60,0	10,5	29,5	380
19—41—1	80,6	14,5	4,9	283
3	73,3	13,2	13,5	311
5	67,3	12,1	20,6	339
7	62,1	11,2	26,7	367
19—42—2	76,5	14.1	9,4	298
4	69,9	12,9	17,2	326
6	64,4	11,9	23,7	354
8	59,7	11,0	29,3	382
20—12—2	85,7	4,3	10,0	280
4	77,9	3,9	18,2	308
6	71,4	3,6	25,0	336
8	65,9	3,3	30,8	364
20—13—1	89,8	4,9	5,2	267
3	81,4	4,4	14,2	295
5	74,3	4,0	21,7	323
7	68,4	3,7	27,9	351
20—14—2	85,1	5,0	9,9	282
4	77,4	4,5	18,1	310
6	71,0	4,1	24,8	338
8	65,6	3,8	30.6	366
20—15—1	89,2	5,6	5,2	269
3	80,8	5,0	14,1	297
5	73,9	4,6	21,5	325
7	68,0	4,2	27,8	353
20—16—2	84,5	5,6	9,9	284
4	76,9	5,1	17,9	312
6	70,6	4,7	24,7	340
8	65,2	4,3	30,4	368
20—17—1	88,6	6,3	5,1	271
3	80,3	5,7	14,0	299
5	73,4	5,2	21,4	327
7	67,6	4,8	27,6	355
20—18—2	83,9	6,3	9,8	286
4	76,4	5,7	17,8	314
6	70,2	5,3	24,5	342
8	64,8	4,9	30,3	370
20—19—1	87,9	6,9	5,1	273

Digitized by Google

C–H–N	C	H	N	M.G.	C–H–N	C	H	N	M.G.
20–19–3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20–34–2	[illegible]	[illegible]	3.2	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20–20–2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20–35–1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20–21–1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20–36–2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20–22–2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20–37–1	[illegible]	[illegible]	4.3	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20–23–1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20–38–2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20–24–2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20–39–1	[illegible]	[illegible]	4.3	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20–25–1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20–40–2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20–26–2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20–41–1	[illegible]	[illegible]	4.7	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20–27–1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20–42–2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	15.9	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	[illegible]	22.5	[illegible]
20–28–2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	[illegible]	28.4	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20–43–1	[illegible]	[illegible]	4.7	297
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	[illegible]	12.9	325
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]	19.5	353
20–29–1	[illegible]	11.2	[illegible]	[illegible]	7	[illegible]	11.3	25.7	381
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20–44–2	[illegible]	14.1	6.0	312
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	12.9	15.4	340
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	12.0	22.5	[illegible]
20–30–2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	11.1	28.3	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	17.2	[illegible]	21–10–2	[illegible]	3.4	9.7	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	3.1	17.6	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	2.9	24.3	346
20–31–1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	2.7	[illegible]	374
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21–11–1	[illegible]	4.0	[illegible]	277
5	[illegible]	9.1	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	3.6	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	3.3	21.0	333
20–32–2	[illegible]	10.7	[illegible]	[illegible]	7	[illegible]	[illegible]	27.1	361
4	[illegible]	9.7	17.1	[illegible]	21–12–2	[illegible]	4.1	9.5	292
6	[illegible]	9.0	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	3.7	17.5	320
8	62.5	9.3	[illegible]	[illegible]	6	72.4	3.4	24.1	[illegible]
20–33–1	[illegible]	11.5	[illegible]	[illegible]	8	67.0	3.2	29.8	[illegible]
3	[illegible]	10.5	[illegible]	[illegible]	21–13–1	[illegible]	4.7	5.0	279
5	70.6	9.6	[illegible]	343	3	82.1	4.2	13.7	307
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	371	5	[illegible]	3.9	20.9	335

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M. G.
21—13—7	69,4	3,6	27,0	363
21—14—2	85,7	4,8	9,5	294
4	78,3	4,3	17,4	322
6	72,0	4,0	24,0	350
8	66,6	3,7	29,6	378
21—15—1	89,7	5,3	5,0	281
3	81,6	4,8	13,6	309
5	74,8	4,4	20,8	337
7	69,1	4,1	26,8	365
21—16—2	85,1	5,4	9,5	296
4	77,8	4,9	17,3	324
6	71,7	4,5	23,8	352
8	66,3	4,2	29,5	380
21—17—1	89,1	6,0	4,9	283
3	81,0	5,4	13,5	311
5	74,3	5,0	20,6	339
7	68,7	4,6	26,7	367
21—18—2	84,6	6,0	9,4	298
4	77,3	5,5	17,2	326
6	71,2	5,1	23,7	354
8	66,0	4,7	29,3	382
21—19—1	88,4	6,7	4,9	285
3	80,5	6,1	13,4	313
5	73,9	5,6	20,5	341
7	68,3	5,1	26,6	369
21—20—2	84,0	6,7	9,3	300
4	76,8	6,1	17,1	328
6	70,8	5,6	23,6	356
8	65,6	5,2	29,2	384
21—21—1	87,8	7,3	4,9	287
3	80,0	6,7	13,3	315
5	73,4	6,1	20,4	343
7	67,9	5,7	26,4	371
9	63,1	5,3	31,6	399
21—22—2	83,4	7,3	9,3	302
4	76,4	6,6	17,0	330
6	70,4	6,1	23,4	358
8	65,3	5,7	28,9	386
21—23—1	87,2	8,0	4,8	289
3	79,5	7,3	13,2	317
5	73,1	6,6	20,3	345
7	67,6	6,2	26,2	373
21—24—2	82,9	7,9	9,2	304
4	75,9	7,2	16,9	332
6	70,0	6,7	23,3	360
8	64,9	6,2	28,9	388
21—25—1	86,6	8,6	4,8	291
3	78,9	7,8	13,2	319
5	72,6	7,2	20,2	347
7	67,2	6,7	26,1	375
21—26—2	82,4	8,5	9,1	306
4	75,4	7,8	16,8	334
6	69,6	7,2	23,2	362
8	64,6	6,7	28,7	390
21—27—1	86,0	9,2	4,8	293
3	78,5	8,4	13,1	321
5	72,2	7,7	20,1	349
7	66,8	7,2	26,0	377
21—28—2	81,8	9,1	9,1	308
21—28—4	75,0	8,3	16,7	336
6	69,2	7,7	23,1	364
8	64,3	7,1	28,6	392
21—29—1	85,4	9,8	4,7	295
3	78,0	9,0	13,0	323
5	71,8	8,3	19,9	351
7	66,5	7,6	25,8	379
21—30—2	81,3	9,7	9,0	310
4	74,6	8,9	16,5	338
6	68,8	8,2	23,0	366
8	64,0	7,6	28,4	394
21—31—1	84,8	10,4	4,7	297
3	77,5	9,5	12,9	325
5	71,4	8,8	19,8	353
7	66,1	8,1	25,7	381
21—32—2	80,8	10,3	8,9	312
4	74,1	9,4	16,5	340
6	68,5	8,7	22,8	368
8	63,6	8,1	28,3	396
21—33—1	84,3	11,0	4,7	299
3	77,1	10,1	12,8	327
5	71,0	9,3	19,7	355
7	65,8	8,6	25,6	383
21—34—2	80,3	10,8	8,9	314
4	73,7	9,9	16,4	342
6	68,1	9,2	22,7	370
8	63,3	8,5	28,1	398
21—35—1	83,7	11,6	4,6	301
3	76,6	10,6	12,8	329
5	69,6	9,8	19,6	357
7	65,4	9,1	25,5	385
21—36—2	79,8	11,4	8,8	316
4	73,2	10,5	16,3	344
6	67,7	9,7	22,6	372
8	63,0	9,0	28,0	400
21—37—1	83,2	12,2	4,6	303
3	76,1	11,2	12,7	331
5	70,2	10,3	19,5	359
7	65,1	9,6	25,3	387
21—38—2	79,2	12,0	8,8	318
4	72,8	11,0	16,2	346
6	67,4	10,2	22,4	374
8	62,7	9,4	27,9	402
21—39—1	82,6	12,8	4,6	305
3	75,7	11,7	12,6	333
5	69,8	10,8	19,4	361
7	64,8	10,0	25,2	389
21—40—2	78,7	12,5	8,7	320
4	72,4	11,5	16,1	348
6	67,0	10,6	22,3	376
8	63,4	9,9	27,7	404
21—41—1	82,1	13,3	4,6	307
3	75,2	12,2	12,5	335
5	69,4	11,3	19,3	363
7	64,5	10,5	25,0	391
21—42—2	78,3	13,0	8,7	322
4	72,0	12,0	16,0	350
6	66,7	11,1	22,2	378
8	62,1	10,3	27,6	406

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M.G.
21—43—1	81,6	13,9	4,5	309
3	74,8	12,8	12,4	337
5	69,0	11,8	19,2	365
7	64,1	10,9	24,9	393
21—44—2	77,8	13,6	8,6	324
4	71,6	12,5	15,9	352
6	66,3	11,6	22,1	380
8	61,8	10,8	27,4	408
21—45—1	81,0	14,5	4,5	311
3	74,3	13,3	12,4	339
5	68,7	12,2	19,1	367
7	63,8	11,2	24,8	395
21—46—2	77,3	14,1	8,6	326
4	71,2	13,0	15,8	354
6	66,0	12,0	22,0	382
8	61,5	11,2	27,3	410
22—10—2	87,4	3,3	9,3	302
4	80,0	3,0	17,0	330
6	73,7	2,8	23,5	358
8	68,4	2,6	29,0	386
22—11—1	91,3	3,8	4,8	289
3	83,3	3,5	13,2	317
5	76,5	3,2	20,3	345
7	70,8	2,9	26,3	373
22—12—2	86,8	3,9	9,2	304
4	79,5	3,6	16,9	332
6	73,3	3,3	23,3	360
8	68,0	3,1	28,9	388
22—13—1	90,7	4,5	4,8	291
3	82,7	4,1	13,2	319
5	76,1	3,7	20,2	347
7	70,4	3,5	26,1	375
22—14—2	86,3	4,6	9,1	306
4	79,0	4,2	16,8	334
6	72,9	3,9	23,2	362
8	67,7	3,6	28,7	390
22—15—1	90,1	5,1	4,8	293
3	82,2	4,7	13,1	321
5	75,6	4,3	20,0	349
7	70,0	4,0	26,0	377
22—16—2	85,7	5,2	9,1	308
4	78,5	4,8	16,7	236
6	72,5	4,4	23,1	364
8	67,3	4,1	28,6	392
22—17—1	89,5	5,8	4,7	295
3	81,7	5,3	13,0	323
5	75,2	4,8	19,9	351
7	69,6	4,5	25,8	379
22—18—2	85,2	5,8	9,0	310
4	78,1	5,3	16,6	338
6	72,1	4,9	22,9	366
8	66,9	4,6	28,4	394
22—19—1	88,9	6,4	4,7	297
3	81,2	5,9	12,9	325
5	74,8	5,4	19,8	353
7	69,3	5,0	25,7	381
22—20—2	84,6	6,4	9,0	312
4	77,6	5,9	16,5	340
6	71,7	5,4	22,8	368
22—20—8	66,7	5,0	28,3	396
22—21—1	88,3	7,0	4,7	299
3	80,7	6,4	12,8	327
5	74,4	5,9	19,7	355
7	68,9	5,5	25,6	383
22—22—2	84,1	7,0	8,9	314
4	77,2	6,4	16,4	342
6	71,3	5,9	22,7	370
8	66,3	5,5	28,1	398
22—23—1	87,7	7,6	4,6	301
3	80,2	7,0	12,8	329
5	73,9	6,4	19,6	357
7	68,6	5,9	25,4	385
22—24—2	83,6	7,6	8,8	316
4	76,7	7,0	16,3	344
6	71,0	6,4	22,6	372
8	66,0	6,0	28,0	400
22—25—1	87,1	8,2	4,6	303
3	79,7	7,6	12,7	331
5	73,5	7,0	19,5	359
7	68,2	6,5	25,3	387
22—26—2	83,0	8,2	8,8	318
4	76,3	7,5	16,2	346
6	70,6	6,9	22,5	374
8	65,6	6,5	27,8	402
22—27—1	86,5	8,8	4,6	305
3	79,3	8,1	12,6	333
5	73,1	7,5	19,4	361
7	67,8	6,9	25,2	389
22—28—2	82,5	8,7	8,7	320
4	75,8	8,0	16,1	348
6	70,2	7,4	22,3	376
8	65,3	6,9	27,7	404
22—29—1	85,9	9,4	4,6	307
3	78,8	8,7	12,5	335
5	72,7	8,0	19,3	363
7	67,5	7,4	25,1	391
22—30—2	82,0	9,3	8,7	322
4	75,4	8,6	16,0	350
6	69,8	7,9	22,2	378
8	65,0	7,4	27,6	406
22—31—1	85,4	10,0	4,5	309
3	78,3	9,2	12,5	337
5	72,3	8,5	19,2	365
7	67,2	7,9	24,9	393
22—32—2	81,5	9,9	8,6	324
4	75,0	9,1	15,9	352
6	69,5	8,4	22,1	380
8	64,7	7,8	27,4	408
22—33—1	84,9	10,6	4,5	311
3	77,9	9,7	12,4	339
5	71,9	9,0	19,1	367
7	66,8	8,3	24,8	395
22—34—2	81,0	10,4	8,6	326
4	74,6	9,6	15,8	354
6	69,1	8,9	22,0	382
8	64,4	8,3	27,3	410
22—35—1	84,3	11,2	4,5	313
3	77,4	10,3	12,3	341

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M.G.
22—35—5	71,5	9,5	19,0	369
7	66,5	8,8	24,7	397
22—36—2	80,5	11,0	8,5	328
4	74,2	10,1	15,7	356
6	68,7	9,4	21,9	384
8	64,1	8,7	27,2	412
22—37—1	83,8	11,7	4,4	315
3	76,9	10,8	12,2	343
5	71,1	10,0	18,9	371
7	66,2	9,3	24,5	399
22—38—2	80,0	11,5	8,5	330
4	73,8	10,6	15,6	358
6	68,4	9,8	21,7	386
8	63,7	9,2	27,0	414
22—39—1	83,3	12,3	4,4	317
3	76,5	11,3	12,2	345
5	70,8	10,4	18,8	373
7	65,8	24,4	9,7	401
22—40—2	79,5	12,0	8,4	332
4	73,3	11,1	15,6	360
6	68,0	10,3	21,6	388
8	63,5	9,6	26,9	416
22—41—1	82,7	12,8	4,4	319
3	76,1	11,8	12,1	347
5	70,4	10,9	18,7	375
7	65,5	10,2	24,3	403
22—42—2	79,0	12,6	8,4	334
4	72,9	11,6	15,5	362
6	67,7	10,7	21,5	390
8	63,1	10,0	26,8	418
22—43—1	82,2	13,4	4.4	321
3	75,6	12.3	12,0	349
5	70,0	11,4	18,6	377
7	65,2	10,6	24,2	405
22—44—2	78,6	13,1	8,3	336
4	72,5	12,1	15,4	364
6	67,3	11,2	21,4	392
8	62,8	10,5	26,7	420
22—45—1	81,7	13.9	4,3	323
3	75,2	12,8	12,0	351
5	69,6	11,9	18,5	379
7	64,9	11,0	24,1	407
22—46—2	78,1	13,6	8,3	338
4	72,1	12,6	15,3	366
6	67,0	11,7	21,3	394
8	62,5	10,9	26,5	422
22—47—1	81,2	14,5	4,3	325
3	74,8	13,3	11,9	353
5	69,3	12,3	18,4	381
7	64,6	11,5	23,9	409
22—48—2	77,6	14,1	8,2	340
4	71,7	13,0	15,2	368
6	66,7	12,1	21,2	396
8	62,3	11,3	26,4	424
23—12—2	87,3	3,8	8,9	316
4	80,2	3,5	16,2	344
6	74,2	3,2	22,6	372
8	69,0	3,0	28,0	400
23—13—1	91,1	4,3	4,6	303
23—13—3	83,4	3,9	12,7	331
5	76,9	3,6	19,5	359
7	71,3	3,4	25,3	387
23—14—2	86,8	4,4	8,8	318
4	79,8	4,0	16,2	346
6	73.8	3,7	22,5	374
8	68,6	3,5	27,9	402
23—15—1	90,4	4,9	4,6	305
3	82,9	4,5	12,6	333
5	76,5	4,1	19,4	361
7	70,9	3,9	25,2	389
23—16—2	86,2	5,0	8,7	320
4	79,3	4,6	16,1	348
6	73,4	4,3	22,3	376
8	68,3	4,0	27,7	404
23—17—1	89,9	5,5	4,6	307
3	82,4	5,1	12,5	335
5	76,0	4,7	19,3	363
7	70,6	4,3	25,1	391
23—18—2	85,7	5,6	8,7	322
4	78,8	5,1	16,0	350
6	73,0	4,8	22,2	378
8	68,0	4,4	27,6	406
23—19—1	89,3	6,1	4,5	309
3	81,9	5,6	12,5	337
5	75,6	5,2	19,2	365
7	70,2	4,8	24,9	393
23—20—2	85,2	6,2	8,6	324
4	78,4	5,7	15,9	352
6	72,6	5,3	22,1	380
8	67,6	4,9	27,4	408
23—21—1	88,7	6,8	4,5	311
3	81,4	6,2	12,4	339
5	75,2	5,7	19,1	367
7	69,9	5,3	24,8	395
23—22—2	84,7	6,7	8,6	326
4	78,0	6,2	15,8	354
6	72,2	5,7	22,0	382
8	67,3	5,4	27,3	410
23—23—1	88,2	7,3	4,5	313
3	80,9	6,7	12,3	341
5	74,8	6,2	19,0	369
7	69,5	5,8	24,7	397
23—24—2	87,9	7,6	4,5	314
4	80,7	7,0	12,3	342
6	74,6	6,5	18,9	370
8	69,4	6,0	24,6	398
23—25—1	87,6	7,9	4,4	315
3	80,4	7,3	12,2	343
5	74,4	6,7	18,9	371
7	69,2	6,3	24,5	399
23—26—2	83,6	7,8	8,5	330
4	77,1	7,3	15,6	358
6	71,5	6,7	21,8	386
8	66,7	6,3	27,0	414
23—27—1	87,1	8,5	4,4	317
3	80,0	7,8	12,2	345
5	74.0	7,2	18,8	373
7	68,8	6,7	24,4	401

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M. G.
23—28—2	83,1	8,4	8,4	332
4	76,7	7,8	15,5	360
6	71,1	7,2	21,7	388
8	66,3	6,7	26,9	416
23—29—1	86,5	9,1	4,4	319
3	79,5	8,3	12,1	347
5	73,6	7,7	18,7	375
7	68,5	7,2	24,3	403
23—30—2	82,6	9,0	8,4	334
4	76,2	8,3	15,5	362
6	70,8	7,7	21,5	390
8	66,0	7,2	26,8	418
23—31—1	86,0	9,7	4,3	321
3	79,1	8,9	12,0	349
5	73,2	8,2	18,6	377
7	68,1	7,6	24,2	405
23—32—2	82,1	9,5	8,3	336
4	75,8	8,8	15,4	364
6	70,4	8,2	21,4	392
8	65,7	7,6	26,7	420
23—33—1	85,4	10,2	4,3	323
3	78,7	9,4	11,9	351
5	72,8	8,7	18,5	379
7	67,8	8,1	24,1	407
23—34—2	81,7	10,0	8,3	338
4	75,4	9,3	15,3	366
6	70,0	8,6	21,3	394
8	65,4	8,1	26,5	422
23—35—1	84,9	10,8	4,3	325
3	78,2	9,9	11,9	353
5	72,4	9,2	18,4	381
7	67,5	8,6	23,9	409
23—36—2	81,2	10,6	8,2	340
4	75,0	9,8	15,2	368
6	69,7	9,1	21,2	396
8	65,1	8,5	26,4	424
23—37—1	84,4	11,3	4,3	327
3	77,7	10,4	11,8	355
5	72,1	9,6	18,3	383
7	67,1	9,0	23,8	411
23—38—2	80,7	11,1	8,2	342
4	74,6	10,3	15,1	370
6	69,4	9,5	21,1	398
8	64,8	8,9	26,3	426
23—39—1	83,9	11,9	4,2	329
3	77,3	10,9	11,8	357
5	71,7	10,1	18,2	385
7	66,8	9,4	23,7	413
23—40—2	80,2	11,6	8,1	344
4	74,2	10,8	15,0	372
6	69,0	10,0	21,0	400
8	64,5	9,3	26,2	428
23—41—1	83,4	12,4	4,2	331
3	76,9	11,4	11,7	359
5	71,3	10,6	18,1	387
7	64,3	9,6	26,1	429
23—42—2	79,8	12,1	8,1	346
4	73,8	11,2	15,0	374
6	68,6	10,4	20,9	402
23—42—8	64,2	9,8	26,0	430
23—43—1	82,9	12,9	4,2	333
3	76,4	11,9	11,6	361
5	70,9	11,0	18,0	389
7	66,2	10,3	23,5	417
23—44—2	79,3	12,6	8,1	348
4	73,4	11,7	14,9	376
6	68,3	10,9	20,8	404
8	63,9	10,2	25,9	432
23—45—1	82,4	13,4	4,2	335
3	76,0	12,4	11,6	363
5	70,6	11,5	17,9	391
7	65,9	10,7	23,4	419
23—46—2	78,8	13,1	8,0	350
4	73,0	12,2	14,8	378
6	68,0	11,3	20,7	406
8	63,6	10,6	25,8	434
23—47—1	81,9	14,0	4,1	337
3	75,6	12,9	11,5	365
5	70,2	12,0	17,8	393
7	65,5	11,2	23,3	421
23—48—2	78,4	13,6	8,0	352
4	72,6	12,6	14,7	380
6	67,6	11,8	20,6	408
8	63,3	11,0	25,7	436
23—49—1	81,4	14,4	4,1	339
3	75,2	13,3	11,4	367
5	69,9	12,4	17,7	395
7	65,2	11,6	23,2	423
23—50—2	78,0	14,1	7,9	354
4	72,2	13,1	14,7	382
6	67,3	12,2	20,5	410
8	63,0	11,4	25,6	438
24—10—2	88,3	3,1	8,6	326
4	81,3	2,8	15,8	354
6	75,4	2,6	22,0	382
8	70,2	2,4	27,3	410
24—11—1	92,0	3,5	4,5	313
3	84,5	3,2	12,3	341
5	78,0	3,0	19,0	369
7	70,1	2,7	27,2	411
24—12—2	87,8	3,6	8,6	328
4	80,9	3,4	15,7	356
6	75,0	3,1	21,9	384
8	69,9	2,9	27,2	412
24—13—1	91,4	4,1	4,4	315
3	83,9	3,8	12,2	343
5	77,6	3,5	18,9	371
7	72,2	3,3	24,5	399
24—14—2	87,3	4,2	8,5	330
4	80,5	3,9	15,6	358
6	74,6	3,6	21,8	386
8	69,5	3,4	27,0	414
24—15—1	90,9	4,7	4,4	317
3	83,5	4,3	12,2	345
5	77,2	4,0	18,8	373
7	71,8	3,7	24,4	401
24—16—2	86,7	4,8	8,4	332
4	80,0	4,4	15,6	360

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M.G.
24—16—6	74,2	4,1	21,6	388
8	69,2	3,8	26,9	416
24—17—1	90,3	5,3	4,4	319
3	83,0	4,9	12,1	347
5	76,8	4,5	18,7	375
7	71,4	4,2	24,3	403
24—18—2	86,2	5,4	8,4	334
4	79,5	5,0	15,5	362
6	73,9	4,6	21,5	390
8	68,9	4,3	26,8	418
24—19—1	89,7	5,9	4,4	321
3	82,5	5,4	12,0	349
5	76,4	5,0	18,6	377
7	71,1	4,7	24,2	405
24—20—2	85,7	5,9	8,3	336
4	79,1	5,5	15,4	364
6	73,5	5,1	21,4	392
8	68,6	4,7	26,7	420
24—21—1	89,2	6,5	4,3	323
3	82,0	6,0	12,0	351
5	76,0	5,5	18,5	379
7	70,7	5,2	24,1	407
24—22—2	85,2	6,5	8,3	338
4	78,7	6,0	15,3	366
6	73,1	5,6	21,3	394
8	68,2	5,2	26,5	422
24—23—1	88,6	7,1	4,3	325
3	81,6	6,5	11,9	353
5	75,6	6,0	18,4	381
7	70,4	5,6	24,0	409
24—24—2	84,7	7,1	8,2	340
4	78,3	6,5	15,2	368
6	72,7	6,1	21,2	396
8	67,9	5,7	26,4	424
24—25—1	88,1	7,6	4,3	327
3	81,1	7,0	11,8	355
5	75,2	6,5	18,3	383
7	70,1	6,1	23,8	411
24—26—2	84,2	7,6	8,2	342
4	77,8	7,0	15,1	370
6	72,4	6,5	21,1	398
8	67,6	6,1	26,3	426
24—27—1	87,6	8,2	4,2	329
3	80,6	7,6	11,8	357
5	74,8	7,0	18,2	385
7	69,7	6,5	23,7	413
9	65,3	6,1	28,6	441
24—28—2	83,7	8,1	8,1	344
4	77,4	7,5	15,0	372
6	72,0	7,0	21,0	400
8	67,3	6,5	26,2	428
24—29—1	87,0	8,8	4,2	331
3	80,2	8,1	11,7	359
5	74,4	7,5	18,1	387
7	69,4	7,0	23,6	415
24—30—2	83,2	8,7	8,1	346
4	77,0	8,0	15,0	374
6	71,7	7,4	20,9	402
8	67,0	7,0	26,0	430
24—31—1	86,5	9,3	4,2	333
3	79,8	8,6	11,6	361
5	74,0	8,0	18,0	389
7	69,0	7,4	23,5	417
24—32—2	82,8	9,2	8,0	348
4	76,6	8,5	14,9	376
6	71,3	7,9	20,8	404
8	66,7	7,4	25,9	432
24—33—1	86,0	9,8	4,2	335
3	79,3	9,1	11,6	363
5	73,7	8,4	17,9	391
7	68,8	7,8	23,4	419
24—34—2	82,3	9,7	8,0	350
4	76,2	9,0	14,8	378
6	70,9	8,4	20,7	406
8	66,3	7,8	25,8	434
24—35—1	85,4	10,4	4,2	337
3	78,9	9,6	11,5	365
5	73,3	8,9	17,8	393
7	68,4	8,3	23,3	421
24—36—2	81,8	10,2	7,9	352
4	75,8	9,5	14,7	380
6	70,6	8,8	20,6	408
8	66,1	8,2	25,7	436
24—37—1	85,0	10,9	4,1	339
3	78,5	10,1	11,4	367
5	72,9	9,4	17,7	395
7	68,1	8,7	23,2	423
24—38—2	81,4	10,7	7,9	354
4	75,4	9,9	14,7	382
6	70,2	9,3	20,5	410
8	65,7	8,7	25,6	438
24—39—1	84,5	11,4	4,1	341
3	78,0	10,6	11,4	369
5	72,6	9,8	17,6	397
7	67,8	9,2	23,0	425
24—40—2	80,9	11,2	7,9	356
4	75,0	10,4	14,6	384
6	69,9	9,7	20,4	412
8	65,5	9,1	25,4	440
24—41—1	83,9	12,0	4,1	343
3	77,6	11,0	11,3	371
5	72,2	10,3	17,5	399
7	67,4	9,6	22,9	427
24—42—2	80,4	11,7	7,8	358
4	74,6	10,9	14,5	386
6	69,6	10,1	20,3	414
8	65,1	9,5	25,3	442
24—43—1	83,5	12,5	4,0	345
3	77,2	11,5	11,2	373
5	71,8	10,7	17,5	401
7	67,1	10,0	22,8	429
24—44—2	80,0	22,2	7,8	360
4	74,2	11,3	14,4	388
6	69,2	10,6	20,2	416
8	64,9	9,9	25,2	444
24—45—1	83,0	13,0	4,0	347
3	76,8	12,0	11,2	375
5	71,4	11,2	17,4	403

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M. G.
24—45—7	66,8	10,4	22,7	431
24—46—2	79,6	12,7	7,7	362
4	73,8	11,8	14,4	390
6	68,9	11,0	20,1	418
8	64,6	10,3	25,1	446
24—47—1	82,5	13,5	4,0	349
3	76,4	12,5	11,1	377
5	71,1	11,6	17,3	405
7	66,5	10,9	22,6	433
24—48—2	79,1	13,2	7,7	364
4	73,4	12,2	14,3	392
6	68,6	11,4	20,0	420
8	64,3	10,7	25,0	448
24—49—1	82,1	13,9	4,0	351
3	76,0	12,9	11,1	379
5	70,8	12,0	17,2	407
7	66,2	11,3	22,5	435
24—50—2	78,7	13,7	7,6	366
4	73,1	12,7	14,2	394
6	68,2	11,8	19,9	422
8	64,0	11,1	24,9	450
24—51—1	81,6	14,4	4,0	353
3	75,6	13,4	11,0	381
5	70,4	12,5	17,1	409
7	65,9	11.7	22,4	437
24—52—2	78,2	14,1	7,6	368
4	72,7	13,1	14,1	396
6	67,9	12,3	19,8	424
8	63,7	11,5	24,8	452
25—10—2	88,8	2,9	8,3	338
4	82,0	2,7	15,3	366
6	76,1	2,6	21,3	394
8	71,1	2,4	26,5	422
25—11—1	92,3	3,4	4,3	325
3	85,0	3,1	11,9	353
5	78,7	2,9	18,4	381
7	73,3	2,7	24,0	409
25—12—2	88,2	3,5	8,2	340
4	81,5	3,3	15,2	368
6	75,7	3,0	21,3	396
8	70,7	2,8	26,4	424
25—13—1	91,7	4,0	4,3	327
3	84,5	3,7	11,8	355
5	78,3	3,4	18,3	383
7	73,0	3,2	23,8	411
25—14—2	87,7	4,1	8,2	342
4	81,1	3,8	15,1	370
6	75,4	3,5	21,1	398
8	70.4	3,3	26.3	426
25—15—1	91.2	4,6	4,2	329
3	84,0	4,2	11,8	357
5	77,9	3,9	18,2	385
7	72,6	3,6	23,7	413
25—16—2	87,2	4,6	8,1	344
4	80,6	4,3	15,1	372
6	75,0	4,0	21,0	400
8	70,1	3,7	26,2	428
25—17—1	90,6	5,1	4.2	331
3	83,6	4,7	11,7	359
25—17—5	77,5	4,4	18,1	387
7	72,3	4,1	23,6	415
25—18—2	86,7	5,2	8,1	346
4	80,2	4,8	15,0	374
6	74,6	4,5	20,9	402
8	69,8	4,2	26,1	430
25—19—1	90,1	5,7	4,2	333
3	83,1	5,3	11,6	361
5	77,1	4,9	18,0	389
7	71,9	4,6	23,5	417
25—20—2	86,2	5,7	8,0	348
4	79,8	5,3	14,9	376
6	74,2	4,9	20,8	404
8	69,4	4,6	25,9	432
25—21—1	89,6	6,2	4,2	335
3	82,6	5,8	11,6	363
5	76,7	5,4	17,9	391
7	71,6	5,0	23,4	419
25—22—2	85,7	6,3	8,0	350
4	79,3	5,8	14,8	378
6	73,9	5,4	20,7	406
8	69,1	5,1	25,8	434
25—23—1	89,0	6,8	4,1	337
3	82,2	6,3	11,5	365
5	76,3	5,8	17,8	393
7	71,2	5,5	23,3	421
25—24—2	85,2	6,8	8,0	352
4	79,0	6,3	14,7	380
6	73,5	5,9	20,6	408
8	68,8	5,5	25,7	436
25—25—1	88,5	7,4	4,1	339
3	81,7	6,8	11,4	367
5	76,0	6,3	17,7	395
7	70,9	5,9	23,2	423
25—26—2	84,7	7,3	7,9	354
4	78,5	6,8	14,7	382
6	73,2	6,3	20,5	410
8	68,5	5,9	25,6	438
25—27—1	88,0	7,9	4,1	341
3	81,3	7,3	11,4	369
5	75,6	6,8	17,6	397
7	70,6	6,3	23,1	425
25—28—2	84,3	7,8	7,8	356
4	78,1	7,3	14,6	384
6	72,8	6,8	20,4	412
8	68,2	6,4	25,4	440
25—29—1	87,4	8,4	4,1	343
3	80,8	7,8	11,3	371
5	75.2	7,3	17,5	399
7	70,3	6,8	22,9	427
25—30—2	83,8	8,3	7,8	358
4	77,7	7,8	14,5	386
6	72,4	7,2	20,3	414
8	67,9	6,8	25,3	442
25—31—1	87,0	9,0	4,0	345
3	80,4	8,3	11,3	373
5	74,8	7,7	17,5	401
7	69,9	7.2	22,8	429
25—32—2	83,3	8,9	7,8	360

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M.G.
25—32—4	77,3	8,2	14,4	388
6	72,1	7,7	20,2	416
8	67,6	7,2	25,2	444
25—33—1	86,5	9,5	4,0	347
3	80,0	8,8	11,2	375
5	74,4	8,2	17,4	403
7	69,6	7,6	22,7	431
25—34—2	82,9	9,4	7,7	362
4	76,9	8,7	14,4	390
6	71,8	8,1	20,1	418
8	67,3	7,6	25,1	446
25—35—1	86,0	10,0	4,0	349
3	79,6	9,3	11,1	377
5	74,1	8,6	17,3	405
7	69,3	8,1	22,6	433
25—36—2	82,4	9,9	7,7	364
4	76,5	9,2	14,3	392
6	71,4	8,6	20,0	420
8	67,0	8,0	25,0	448
25—37—1	85,5	10,5	4,0	351
3	79,1	9,8	11,1	379
5	73,7	9,1	17,2	407
7	69,0	8,5	22,5	435
25—38—2	82,0	10,4	7,6	366
4	76,1	9,6	14,2	394
6	71,1	9,0	19,9	422
8	66,7	8,2	25,0	450
25—39—1	85,0	11,0	4,0	353
3	78,7	10,2	11,0	381
5	73,3	9,6	17,1	409
7	68,6	8,9	22,4	437
25—40—2	81,5	10,9	7,6	368
4	75,7	10,1	14,1	396
6	70,7	9,4	19,8	424
8	66,4	8,8	24,8	452
25—41—1	84,5	11,6	3,9	355
3	78,3	10,7	11,0	383
5	73,0	10,0	17,0	411
7	68,3	9,3	22,3	439
25—42—2	81,1	11,3	7,6	370
4	75,4	10,6	14,0	398
6	70,4	9,9	19,7	426
8	66,1	9,2	24,7	454
25—43—1	84,0	12,0	3,9	357
3	77,9	11,2	10,9	385
5	72,3	10,8	16,9	415
7	68,0	9,7	22,2	441
25—44—2	80,6	11,8	7,5	372
4	75,0	11,0	14,0	400
6	70,1	10,3	19,6	428
8	65,8	9,6	24,6	456
25—45—1	83,6	12,5	3,9	359
3	77,5	11,6	10,9	387
5	72,3	10,8	16,9	415
7	67,7	10,2	22,1	443
25—46—2	80,2	12,3	7,5	374
4	74,6	11,4	13,9	402
6	69,8	10,7	19,5	430
8	65,5	10,0	24,4	458

C—H—N	C %	H %	N %	M.G.
25—47—1	83,1	13,0	3,9	361
3	77,1	12,1	10,8	389
5	71,9	11,3	16,8	417
7	67,4	10,6	22,0	445
25—48—2	79,8	12,8	7,4	376
4	74,2	11,9	13,9	404
6	69,4	11,1	19,5	432
8	65,2	10,4	24,3	460
25—49—1	82,6	13,5	3,9	363
3	76,7	12,5	10,7	391
5	71,6	11,7	16,7	419
7	67,1	11,0	21,9	447
25—50—2	79,3	13,2	7,4	378
4	73,9	12,3	13,8	406
6	69,1	11,5	19,4	434
8	64,9	10,8	24,2	462
25—51—1	82,2	14,0	3,8	365
3	76,3	13,0	10,7	393
5	71,2	12,1	16,6	421
7	66,8	11,3	21,8	449
25—52—2	79,0	13,7	7,3	380
4	73,5	12,7	13,7	408
6	68,8	11,9	19,3	436
8	64,6	11,2	24,1	464
25—53—1	81,7	14,4	3,8	367
3	75,9	13,4	10,6	395
5	70,9	12,5	16,5	423
7	66,5	11,7	21,7	451
25—54—2	78,5	14,1	7,3	382
4	73,2	13,2	13,6	410
6	68,5	12,3	19,2	438
8	64,4	11,6	24,0	466
26—12—2	88,6	3,4	8,0	352
4	82,1	3,2	14,7	380
6	76,5	2,9	20,6	408
8	71,6	2,7	25,7	436
26—13—1	92,0	3,8	4,1	339
3	85,0	3,5	11,4	367
5	79,0	3,3	17,7	395
7	73,7	3,1	23,2	423
26—14—2	88,1	4,0	7,9	354
4	81,7	3,7	14,6	382
6	76,1	3,4	20,5	410
8	71,2	3,2	25,6	438
26—15—1	91,5	4,4	4,1	241
3	84,5	4,1	11,4	369
5	78,6	3,8	17,6	397
7	73,4	3,5	23,1	425
26—16—2	87,6	4,5	7,9	356
4	81,3	4,1	14,6	384
6	75,7	3,9	20,4	412
8	70,9	3,6	25,4	440
26—17—1	90,9	4,9	4,1	343
3	84,1	4,6	11,3	371
5	78,2	4,3	17,5	399
7	73,1	4,0	22,9	427
26—18—2	87,1	5,0	7,8	358
4	80,8	4,7	14,5	386
6	75,3	4,3	20,3	414

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M. G.
26—18—8	70,6	4,1	25,3	442
26—19—1	90,5	5,5	4,0	345
3	83,6	5,1	11,2	373
5	77,8	4,7	17,5	401
7	72,7	4,4	22,8	429
26—20—2	86,7	5,5	7,8	360
4	80,4	5,2	14,4	388
6	75,0	4,8	20,2	416
8	70,3	4,5	25,2	444
26—21—1	89,9	6,1	4,0	347
3	83,2	5,6	11,2	375
5	77,4	5,2	17,4	403
7	72,4	4,9	22,7	431
26—22—2	86,2	6,1	7,7	362
4	80,0	5,6	14,3	390
6	74,6	5,3	20,1	418
8	70,0	4,9	25,1	446
26—23—1	89,4	6,6	4,0	349
3	82,8	6,1	11,1	377
5	77,0	5,7	17,3	405
7	72,1	5,3	22,6	433
26—24—2	85,7	6,6	7,7	364
4	79,6	6,1	14,3	392
6	74,3	5,7	20,0	420
8	69,6	5,4	25,0	448
26—25—1	88,9	7,1	4,0	351
3	82,3	6,6	11,1	379
5	76,7	6,1	17,2	407
7	71,7	5,7	22,5	435
26—26—2	85,2	7,1	7,6	366
4	79,2	6,6	14,2	394
6	73,9	6,2	19,9	422
8	69,3	5,8	24,9	450
26—27—1	88,4	7,6	4,0	353
3	81,9	7,1	11,0	381
5	76,3	6,6	17,1	409
7	71,4	6,2	22,4	437
26—28—2	84,8	7,6	7,6	368
4	78,8	7,1	14,1	396
6	73,6	6,6	19,8	424
8	69,0	6,2	24,8	452
26—29—1	87,9	8,2	3,9	355
3	81,5	7,6	10,9	383
5	75,9	7,1	17,0	411
7	71,1	6,6	22,3	439
26—30—2	84,3	8,1	7,6	370
4	78,4	7,5	14,1	398
6	73,3	7,0	19,7	426
8	68,7	6,6	24,7	454
26—31—1	87,4	8,7	3,9	357
3	81,0	8,0	10,9	385
5	75,5	7,5	17,0	413
7	70,8	7,0	22,2	441
26—32—2	83,9	8,6	7,4	372
4	78,0	8,0	14,0	400
6	72,9	7,5	19,6	428
8	68,4	7,0	24,6	456
26—33—1	86,9	9,2	3,9	359
3	80,6	8,5	10,9	387

C—H—N	C %	H %	N %	M. G.
26—33—5	75,2	7,9	16,9	415
7	70,5	7,4	22,1	443
26—34—2	83,4	9,1	7,5	374
4	77,6	8,4	13,9	402
6	72,6	7,9	19,5	430
8	68,1	7,4	24,5	458
26—35—1	86,4	9,7	3,9	361
3	80,2	9,0	10,8	389
5	74,8	8,4	16,8	417
7	70,1	7,9	22,0	445
26—36—2	83,0	9,6	7,4	376
4	77,2	8,9	13,9	404
6	72,2	8,3	19,4	432
8	67,8	7,8	24,3	460
26—37—1	86,0	10,2	3,8	363
3	79,8	9,4	10,7	391
5	74,4	8,8	16,7	419
7	69,8	8,3	21,9	447
26—38—2	82,5	10,1	7,4	378
4	76,8	9,4	13,8	406
6	71,9	8,7	19,3	434
8	67,5	8,3	24,2	462
26—39—1	85,5	10,7	3,8	365
3	79,4	9,9	10,7	393
5	74,1	9,3	16,6	421
7	69,5	8,7	21,8	449
26—40—2	82,1	10,5	7,4	380
4	76,5	9,8	13,7	408
6	71,6	9,2	19,2	436
8	67,2	8,6	24,1	464
26—41—1	85,0	11,2	3,8	367
3	79,0	10,4	10,6	395
5	73,7	9,7	16,5	423
7	69,2	9,1	21,7	451
26—42—2	81,7	11,0	7,3	382
4	76,1	10,2	13,6	410
6	71,2	9,6	19,2	438
8	67,0	9,0	24,0	466
26—43—1	84,5	11,6	3,8	369
3	78,6	10,8	10,6	397
5	73,4	10,1	16,5	425
7	68,9	9,5	21,6	453
26—44—2	81,2	11,4	7,3	384
4	75,7	10,7	13,6	412
6	70,9	10,0	19,1	440
8	66,7	9,4	23,9	468
26—45—1	84,1	12,1	3,8	371
3	78,2	11,3	10,5	399
5	73,1	10,5	16,4	427
7	68,6	9,9	21,5	455
26—46—2	80,8	11,9	7,2	386
4	75,3	11,1	13,5	414
6	70,6	10,4	19,0	442
8	66,4	9,8	23,8	470
26—47—1	83,6	12,6	3,7	373
3	77,8	11,7	10,5	401
5	72,7	11,0	16,3	429
7	68,3	10,3	21,4	457
26—48—2	80,4	12,4	7,2	388

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M.G.
26—48—4	75,0	11,5	13,5	416
6	70,3	10,8	18,9	444
8	66,1	10,2	23,7	472
26—49—1	83,2	13,1	3,7	375
3	77,4	12,2	10,4	403
5	72,4	11,4	16,2	431
7	68,0	10,7	21,3	459
26—50—2	80,0	12,8	7,2	390
4	74,6	12,0	13,4	418
6	70,0	11,2	18,8	446
8	65,8	10,6	23,6	474
26—51—1	82,8	13,5	3,7	377
3	77,0	12,6	10,4	405
5	72,0	11,8	16,2	433
7	67,7	11,1	21,2	461
26—52—2	82,5	13,7	3,7	378
4	74,3	12,4	13,3	420
6	69,6	11,6	18,8	448
8	58,6	9,8	31,6	532
26—53—1	82,3	14,0	3,7	379
3	76,6	13,0	10,3	407
5	71,7	12,2	16,1	435
7	67,4	11,4	21,2	463
26—54—2	79,2	13,7	7,1	394
4	73,9	12,8	13,3	422
6	69,3	12,0	18,7	450
8	65,3	11,3	23,4	478
26—55—1	81,9	14,4	3,7	381
3	76,3	13,4	10,3	409
5	71,4	12,6	16,0	437
7	67,1	11,8	21,1	465
27—13—1	92,3	3,7	4,0	351
3	85,5	3,4	11,1	379
5	79,6	3,2	17,2	407
7	74,5	3,0	22,5	435
27—14—2	88,5	3,8	7,7	366
4	82,2	3,6	14,2	394
6	76,8	3,3	19,9	422
8	72,0	3,1	24,9	450
27—15—1	91,8	4,2	4,0	353
3	85,0	3,9	11,0	381
5	79,2	3,7	17,1	409
7	74,1	3,4	22,4	437
27—16—2	88,0	4,3	7,6	368
4	81,8	4,0	14,1	396
6	76,4	3,8	19,8	424
8	71,7	3,5	24,8	452
27—17—1	91,3	4,8	3,9	355
3	84,6	4,4	11,0	383
5	78,8	4,1	17,0	411
7	73,8	3,9	22,3	439
27—18—2	87,6	4,8	7,6	370
4	81,4	4,5	14,1	398
6	76,0	4,2	19,7	426
8	71,4	3,9	24,7	454
27—19—1	90,8	5,3	3,9	357
3	84,1	4,9	10,9	385
5	78,4	4,6	16,9	413
7	73,5	4,3	22,2	441

C—H—N	C %	H %	N %	M.G.
27—20—2	87,1	5,4	7,5	372
4	81,0	5,0	14,0	400
6	75,7	4,7	19,6	428
8	71,1	4,4	24,5	456
27—21—1	90,3	5,8	3,9	359
3	83,7	5,4	10,8	387
5	78,1	5,0	16,9	415
7	73,2	4,7	22,1	443
27—22—2	86,6	5,9	7,5	374
4	80,6	5,5	13,9	402
6	75,4	5,1	19,5	430
8	70,7	4,8	24,4	458
27—23—1	89,7	6,4	3,9	361
3	83,3	5,9	10,8	389
5	77,7	5,5	16,8	417
7	72,8	5,2	22,0	445
27—24—2	86,2	6,4	7,4	376
4	80,2	5,9	13,8	404
6	75,0	5,6	19,4	432
8	70,4	5,2	24,3	460
27—25—1	89,3	6,9	3,8	363
3	82,9	6,4	10,7	391
5	77,4	5,9	16,7	419
7	72,5	5,6	21,9	447
27—26—2	85,7	6,9	7,4	378
4	79,8	6,4	13,8	406
6	74,6	6,0	19,4	434
8	70,1	5,6	24,2	462
27—27—1	88,8	7,4	3,8	365
3	82,4	6,9	10,7	393
5	77,0	6,4	16,6	421
7	72,1	6,0	21,8	449
27—28—2	85,3	7,3	7,3	380
4	79,4	6,9	13,7	408
6	74,3	6,4	19,3	436
8	69,8	6,0	24,1	464
27—29—1	88,3	7,9	3,8	367
3	82,0	7,3	10,6	395
5	76,6	6,9	16,5	423
7	71,8	6,4	21,7	451
27—30—2	84,8	7,9	7,3	382
4	79,0	7,3	13,7	410
6	74,0	6,8	19,2	438
8	69,5	6,4	24,0	466
27—31—1	87,8	8,4	3,8	369
3	81,6	7,8	10,6	397
5	76,2	7,3	16,5	425
7	71,5	6,8	21,6	453
27—32—2	84,4	8,3	7,3	384
4	78,6	7,8	13,6	412
6	73,6	7,3	19,1	440
8	69,2	6,8	23,9	468
27—33—1	87,3	8,9	3,8	371
3	81,2	8,3	10,5	399
5	75,9	7,7	16,4	427
7	71,2	7,2	21,5	455
27—34—2	83,9	8,8	7,3	386
4	78,2	8,2	13,5	414
6	73,3	7,7	19,0	442

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M.G.
27—34—8	68,9	7,2	23,8	470
27—35—1	86,9	9,4	3,7	373
3	80,8	8,7	10,5	401
5	75,5	8,2	16,3	429
7	70,9	7,7	21,4	457
27—36—2	83,5	9,3	7,2	388
4	77,9	8,6	13,4	416
6	73,0	8,1	18,9	444
8	68,7	7,6	23,7	472
27—37—1	86,4	9,9	3,7	375
3	80,4	9,2	10,4	403
5	75,2	8,6	16,2	431
7	70,6	8,1	21,3	459
27—38—2	83,1	9,7	7,2	390
4	77,5	9,1	13,4	418
6	72.6	8,5	18,8	446
8	68,4	8,0	23,6	474
27—39—1	86,0	10,3	3,7	377
3	80,0	9,6	10,4	405
5	74,8	9,0	16,2	433
7	70,3	8,4	21,2	461
27—40—2	82,7	10,2	7,1	392
4	77,1	9,5	13,3	420
6	72,3	8,9	18,8	448
8	68,1	8,4	23,5	476
27—41—1	85,5	10,8	3,7	379
3	79,6	10,1	10,2	407
5	74,5	9,4	16,1	435
7	70,0	8,8	21,2	463
27—42—2	82,2	10,7	7,1	394
4	76,8	9,9	13,3	422
6	72,0	9,3	18,7	450
8	67,8	8,8	23,4	478
27—43—1	85,0	11,3	3,7	381
3	79,2	10,5	10,3	409
5	74,1	9,8	16,0	437
7	69,7	9,2	21,1	465
27—44—2	81,8	11,1	7,1	396
4	76,4	10,4	13,2	424
6	71,7	9,7	18,6	452
8	67,5	9,2	23,3	480
27—45—1	84,6	11,7	3,7	383
3	78,8	10,9	10,2	411
5	73,8	10,2	15,9	439
7	69,4	9,6	21,0	467
27—46—2	81,4	11,6	7,0	398
4	76,0	10,8	13,1	426
6	71,4	10,1	18,5	454
8	67,2	9,5	23,2	482
27—47—1	84,1	12,2	3,6	385
3	78,4	11,4	10,2	413
5	73,5	10,6	15,9	441
7	69,1	10,0	20,9	469
27—48—2	81,0	12.0	7,0	400
4	75,7	11,2	13,1	428
6	71,1	10,5	18,4	456
8	66,9	9,9	23,1	484
27—49—1	83,7	12,7	3,6	387
3	78,1	11,8	10,1	415
27—49—5	73,2	11,0	15,8	443
7	68,7	10,5	20,8	471
27—50—2	80,6	12,4	7,0	402
4	75,4	11,6	13,0	430
6	70,7	10,9	18,3	458
8	66,6	10,3	23,0	486
27—51—1	83,3	13,1	3,6	389
3	77,7	12,2	10,1	417
5	72,8	11,5	15,7	445
7	68,5	10,8	20,7	473
27—52—2	80,2	12,9	6,9	404
4	75,0	12,0	13,0	432
6	70,4	11,3	18,3	460
8	66,4	10,6	22,9	488
27—53—1	82,9	13,5	3,6	391
3	77,3	12,6	10,0	419
5	72,5	11,8	15,7	447
7	68,2	11,2	20,6	475
27—54—2	79,8	13,3	6,9	406
4	74,6	12,4	12,9	434
6	70,1	11,7	18,2	462
8	66,1	11,0	22,8	490
27—55—1	82,4	14,0	3,6	393
3	76,9	13,1	10,0	421
5	72,1	12.2	15,6	449
7	67,9	11,5	20,5	477
27—56—2	79,4	13,7	6,9	408
4	74,3	12.8	12,8	436
6	69,8	12,1	18,1	464
8	65,9	11,4	22,7	492
28—14—2	88,9	3,7	7,4	378
4	82,8	3,4	13,8	406
6	77,4	3,2	19,4	434
8	72,7	3,0	24,2	462
28—15—1	92,1	4,1	3,8	365
3	85,5	3,8	10,7	393
5	79,8	3,6	16,6	421
7	74,8	3,3	21,8	449
28—16—2	88,4	4,2	7,4	380
4	82,3	3,9	13,7	408
6	77,1	3,7	19,2	436
8	72,4	3,4	24,1	464
28—17—1	91,6	4,6	3,8	367
3	85,0	4,3	10,6	395
5	79,4	4,0	16,5	423
7	74,5	3,8	21,7	451
28—18—2	88,0	4,7	7,3	382
4	81,9	4,4	13,6	410
6	76,7	4,1	19,2	438
8	72,1	3,9	24,0	466
28—19—1	91,0	5,1	3,8	369
3	84,6	4,8	10,6	397
5	79,1	4,4	16,5	425
7	74,2	4,2	21,6	453
28—20—2	87,5	5,2	7,3	384
4	81,6	4,8	13,6	412
6	76,4	4,5	19,1	440
8	71,8	4,3	23,9	468
28—21—1	90,6	5,6	3,8	371

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M. G.
28—21—3	84,2	5,3	10,5	399
5	78,7	4,9	16,4	427
7	73,0	4,6	21,5	455
28—22—2	87,0	5,7	7,2	386
4	81,1	5,3	13,5	414
6	76,0	5,0	19,0	442
8	71,5	4,7	23,8	470
28—23—1	90,1	6,2	3,7	373
3	83,8	5,7	10,5	401
5	78,3	5,4	16,3	429
7	73,5	5,0	21,4	457
28—24—2	86,6	6,2	7,2	388
4	80,8	5,8	13,4	416
6	75,7	5,4	18,9	444
8	71,2	5,1	23,7	472
28—25—1	89,6	6,7	3,7	375
3	83,4	6,2	10,4	403
5	78,0	5,8	16,2	431
7	73,2	5,4	21,4	459
28—26—2	86,1	6,7	7,2	390
4	80,4	6,2	13,4	418
6	75,3	5,8	18,8	446
8	70,9	5,5	23,6	474
28—27—1	89,1	7,2	3,7	377
3	83,0	6,7	10,3	405
5	77,6	6,2	16,2	433
7	72,9	5,9	21,2	461
28—28—2	85,7	7,1	7,1	392
4	80,0	6,7	13,3	420
6	75,0	6,2	18,8	448
8	70,6	5,9	23,5	476
28—29—1	88,6	7,6	3,7	379
3	82,6	7,1	10,3	407
5	77,2	6,7	16,1	435
7	72,6	6,3	21,1	463
28—30—2	85,3	7,6	7,1	394
4	79,6	7,1	13,2	422
6	74,6	6,7	18,7	450
8	70,3	6,3	23,4	478
28—31—1	88,2	8,1	3,7	381
3	82,1	7,6	10.3	409
5	76,9	7,1	16,0	437
7	72,2	6,7	21,1	465
28—32—2	84,8	8,1	7,1	396
4	79,2	7,5	13,2	424
6	74,3	7,1	18,6	452
8	70,0	6,7	23,3	480
28—33—1	87,7	8,6	3,6	383
3	81,7	8,0	10,2	411
5	76,5	7,5	15,9	439
7	72,2	7,1	20,6	467
28—34—2	84,4	8,5	7,0	398
4	78,9	8,0	13,1	426
6	74,0	7,5	18,5	454
8	69,7	7,0	23,2	482
28—35—1	87,3	9,1	3,6	385
3	81,3	8,5	10,2	413
5	76,2	7,9	15,9	441
7	71,6	7,5	20,9	469

C—H—N	C %	H %	N %	M. G.
28—36—2	84,0	9,0	7,0	400
4	78,5	8,4	13,1	428
6	73,7	7,9	18,4	456
8	69,4	7,4	23,1	484
28—37—1	86,9	9,5	3,6	387
3	81,0	8,9	10,1	415
5	75,9	8,3	15,8	443
7	71,3	7,8	20,8	471
28—38—2	83,6	9,4	7,0	402
4	78,2	8,8	13,0	430
6	73,4	8,3	18,3	458
8	69,1	7,8	23,0	486
28—39—1	86,3	10,0	3,6	389
3	80,6	9,3	10,1	417
5	75,5	8,8	15,7	445
7	71,0	8,2	20,7	473
28—40—2	83,2	9,9	6,9	404
4	77,8	9,2	13,0	432
6	73,0	8,7	18,3	460
8	68,8	8,2	23,0	488
28—41—1	86,0	10,5	3,5	391
3	80,2	9,8	10,0	419
5	75,1	9,2	15,7	447
7	70,7	8,6	20,6	475
28—42—2	82,8	10,3	6,9	406
4	77,4	9,7	12,9	434
6	72,7	9,1	18,2	462
8	68,6	8,6	22,8	490
28—43—1	85,5	10,9	3,5	393
3	79,9	10,2	9,9	421
5	74,8	9,6	15,6	449
7	70,4	9,0	20,5	477
28—44—2	82,3	10,8	6,9	408
4	77,1	10,1	12.8	436
6	72,4	9,5	18,1	464
8	68,3	8,9	22,7	492
28—45—1	85,0	11,4	3,5	395
3	79,4	10,6	9,9	423
5	74,5	10,0	15,5	451
7	70,1	9,4	20,5	479
28—46—2	82,0	11,2	6,8	410
4	76,7	10,5	12,8	438
6	72,1	9,9	18,0	466
8	68,0	9,3	22,7	494
28—47—1	84,6	11,8	3,5	397
3	79,1	11,0	9,9	425
5	74,2	10,4	15,4	453
7	69,8	9,8	20,4	481
28—48—2	81,5	11,6	6,8	412
4	76,4	10,9	12,7	440
6	71,8	10,3	17,9	468
8	67,7	9,7	22,6	496
28—49—1	84,2	12,3	3,5	399
3	78,7	11,5	9,8	427
5	73,8	10,8	15,4	455
7	69,6	10,1	20,3	483
28—50—2	81,2	12,1	6,7	414
4	76,0	11,3	12,7	442
6	71,5	10,6	17,9	470

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M.G.
28—50—8	67,5	10,0	22,5	498
28—51—1	83,8	12,7	3,5	401
3	78,3	11,9	9,8	429
5	73,5	11,1	15,3	457
7	69,3	10,5	20,2	485
28—52—2	80,8	12,5	6,7	416
4	75,7	11,7	12,6	444
6	71,2	11,0	17,8	472
8	67,2	10,4	22,4	500
28—53—1	83,4	13,1	3,5	403
3	78,0	12,3	9,7	431
5	73,2	11,5	15,2	459
7	68,9	10,9	20,1	487
28—54—2	80,4	12,9	6,7	418
4	75,3	12,1	12,5	446
6	70,9	11,4	17,7	474
8	66,9	10,7	22,3	502
28—55—1	82,9	13,6	3,5	405
3	77,6	12,7	9,7	433
5	72,9	11,9	15,2	461
7	68,7	11,2	20,0	489
28—56—2	80,0	13,3	6,7	420
4	75,0	12,5	12,5	448
6	70,6	11,8	17,6	476
8	66,7	11,1	22,2	504
28—57—1	82,6	14,0	3,4	407
3	77,2	13,1	9,7	435
5	72,6	12,3	15,1	463
7	68,4	11,6	20,0	491
28—58—2	79,6	13,7	6,6	422
4	74,6	12,9	12,4	450
6	70,3	12,1	17,6	478
8	66,4	11,5	22,1	506
28—59—1	82,2	14,4	3,4	409
3	76,9	13,5	9,6	437
5	72,2	12,7	15,0	465
7	68,2	11,9	19,9	493
28—60—2	79,2	14,1	6,6	424
4	74,3	13,3	12,4	452
6	70,0	12,5	17,5	480
8	66,1	11,8	22,1	508
29—15—1	92,3	4,0	3,7	377
3	85,9	3,7	10,4	405
5	80,4	3,4	16,2	433
7	75,5	3,2	21,2	461
29—16—2	88,8	4,1	7,1	392
4	82,9	3,8	13,3	420
6	77,7	3,6	18,7	448
8	73,1	3,4	23,5	476
29—17—1	91,8	4,5	3,7	379
3	85,5	4,1	10,3	407
5	80,0	3,9	16,1	435
7	75,2	3,7	21,1	463
29—18—2	88,3	4,6	7,1	394
4	82,4	4,3	13,3	422
6	77,3	4,0	18,7	450
8	72,8	3,8	23,4	478
29—19—1	91,3	5,0	3,7	381
3	85,1	4,6	10,3	409
29—19—5	79,6	4,3	16,0	437
7	74,8	4,1	21,1	465
29—20—2	87,8	5,0	7,1	396
4	82,1	4,7	13,2	424
6	77,0	4,4	18,6	452
8	72,5	4,2	23,3	480
29—21—1	90,9	5,5	3,6	383
3	84,7	5,1	10,2	411
5	79,3	4,8	15,9	439
7	74,5	4,5	21,0	467
29—22—2	87,4	5,5	7,0	398
4	81,7	5,2	13,1	426
6	76,7	4,8	18,5	454
8	72,2	4,6	23,2	482
29—23—1	90,4	6,0	3,6	385
3	84,2	5,6	10,2	413
5	78,9	5,2	15,9	441
7	74,2	4,9	20,9	469
29—24—2	87,0	6,0	7,0	400
4	81,3	5,6	13,1	428
6	76,3	5,3	18,4	456
8	71,9	5,0	23,1	484
29—25—1	89,9	6,5	3,6	387
3	83,9	6,0	10,1	415
5	78,6	5,6	15,8	443
7	73,9	5,3	20,8	471
29—26—2	86,5	6,5	7,0	402
4	80,9	6,0	13,0	430
6	76,0	5,7	18,3	458
8	71,6	5,3	23,0	486
29—27—1	89,4	6,9	3,6	389
3	83,4	6,5	10,1	417
5	78,2	6,1	15,7	445
7	73,6	5,7	20,7	473
29—28—2	86,1	6,9	6,9	404
4	80,6	6,5	12,9	432
6	75,7	6,1	18,2	460
8	71,3	5,7	22,9	488
29—29—1	89,0	7,4	3,6	391
3	83,0	6,9	10,0	419
5	77,8	6,5	15,7	447
7	73,2	6,1	20,6	475
29—30—2	85,7	7,4	6,9	406
4	80,2	6,9	12,9	434
6	75,3	6,5	18,2	462
8	71,0	6,1	22,8	490
29—31—1	88,5	7,9	3,5	393
3	82,6	7,4	9,9	421
5	77,5	6,9	15,6	449
7	72,9	6,5	20,5	477
29—32—2	85,3	7,8	6,9	408
4	79,8	7,3	12,8	436
6	75,0	6,9	18,1	464
8	70,7	6,5	22,8	492
29—33—1	88,1	8,4	3,5	395
3	82,3	7,8	9,9	423
5	77,2	7,3	15,5	451
7	72,6	6,9	20,5	479
29—34—2	84,9	8,3	6,8	410

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M.G.
29—34—4	79,4	7,8	12,8	438
6	74,7	7,3	18,0	466
8	70,4	6,9	22,7	494
29—35—1	87,7	8,8	3,5	397
3	81,9	8,2	9,9	425
5	76,8	7,7	15,4	453
7	72,3	7,3	20,4	481
29—36—2	84,5	8,7	6,8	412
4	79,1	8,2	12,7	440
6	74,4	7,7	17,9	468
8	70,1	7,3	22,6	496
29—37—1	87,2	9,3	3,5	399
3	81,5	8,7	9,8	427
5	76,5	8,1	15,4	455
7	72,0	7,7	20,3	483
29—38—2	84,0	9,2	6,8	414
4	78,7	8,6	12,7	442
6	74,0	8,1	17,9	470
8	69,9	7,6	22,5	498
29—39—1	86,8	9,7	3,5	401
3	81,1	9,1	9,8	429
5	76,1	8,5	15,3	457
7	71,7	8,0	20,2	485
29—40—2	83,7	9,6	6,7	416
4	78,4	9,0	12,6	444
6	73,7	8,5	17,8	472
8	69,6	8,0	22,4	500
29—41—1	86,3	10,2	3,5	403
3	80,7	9,5	9,7	431
5	75,8	8,9	15,2	459
7	71,4	8,4	20,1	487
29—42—2	83,2	10,0	6,7	418
4	78,0	9,4	12,5	446
6	73,4	8,9	17,7	474
8	69,3	8,4	22,3	502
29—43—1	85,9	10,6	3,5	405
3	80,4	9,9	9,7	433
5	75,5	9,3	15,2	461
7	71,2	8,8	20,0	489
29—44—2	82,8	10,5	6,7	420
4	77,7	9,8	12,5	448
6	73,1	9,2	17,6	476
8	69,0	8,7	22,2	504
29—45—1	85,5	11,1	3,4	407
3	80,0	10,3	9,7	435
5	75,2	9,7	15,1	463
7	70,9	9,1	20,0	491
29—46—2	82,4	10,9	6,6	422
4	77,3	10,2	12,4	450
6	72,8	9,6	17,6	478
8	68,8	9,1	22,1	506
29—47—1	85,1	11,5	3,4	409
3	79,6	10,8	9,6	437
5	74,8	10,1	15,0	465
7	70,6	9,5	19,9	493
29—48—2	82,1	11,3	6,6	424
4	77,0	10,6	12,4	452
6	72,5	10,0	17,5	480
8	68,5	9,4	22,0	508
29—49—1	84,7	11,9	3,4	411
3	79,3	11,1	9,6	439
5	74,5	10,5	15,0	467
7	70,3	9,9	19,8	495
29—50—2	81,7	11,7	6,6	426
4	76,7	11,0	12,3	454
6	72,2	10,4	17,4	482
8	68,2	9,8	22,0	510
29—51—1	84,2	12,3	3,4	413
3	78,9	11,6	9,5	441
5	74,2	10,9	14,9	469
7	70,0	10,3	19,7	497
29—52—2	81,3	12,1	6,5	428
4	76,3	11,4	12,3	456
6	71,9	10,7	17,3	484
8	68,0	10,1	21,9	512
29—53—1	83,8	12,8	3,4	415
3	78,6	11,9	9,5	443
5	74,0	11,2	14,8	471
7	69,7	10,6	19,6	499
29—54—2	80,9	12,6	6,5	430
4	76,0	11,8	12,2	458
6	71,6	11,1	17,3	486
8	67,7	10,5	21,8	514
29—55—1	83,4	13,2	3,4	417
3	78,2	12,3	9,4	445
5	73,6	11,6	14,8	473
7	69,4	11,0	19,6	501
29—56—2	80,5	13,0	6,5	432
4	75,6	12,2	12,2	460
6	71,3	11,5	17,2	488
8	67,4	10,8	21,7	516
29—57—1	83,0	13,6	3,3	419
3	77,8	12,7	9,4	447
5	73,2	12,0	14,7	475
7	69,2	11,3	19,5	503
29—58—2	80,2	13,4	6,4	434
4	75,3	12,5	12,1	462
6	71,1	11,8	17,1	490
8	67,2	11,2	21,6	518
29—59—1	82,6	14,0	3,3	421
3	77,5	13,1	9,4	449
5	72,9	12,4	14,7	477
7	68,9	11,7	19,4	505
29—60—2	79,8	13,8	6,4	436
4	75,0	12,9	12,1	464
6	70,6	12,2	17,1	492
8	66,9	11,5	21,5	520
29—61—1	82,3	14,4	3,3	423
3	77,1	13,5	9,3	451
5	72,7	12,7	14,6	479
7	68,6	12,0	19,3	507
29—62—2	79,4	14,1	6,4	438
4	74,7	13,3	12,0	466
6	70,4	12,5	17,0	494
8	66,7	11,9	21,4	522
30—16—2	89,1	4,0	6,9	404
4	83,3	3,7	13,0	432
6	78,3	3,5	18,2	460

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M.G.
30—16—8	73,8	3,3	22,9	488
30—17—1	92,1	4,3	3,6	391
3	85,9	4,0	10,0	419
5	80,5	3,8	15,7	447
7	75,8	3,6	20,6	475
30—18—2	88,7	4,4	6,9	406
4	82,9	4,1	12,9	434
6	77,9	3,9	18,2	462
8	73,5	3,7	22,8	490
30—19—1	91,6	4,8	3,6	393
3	85,5	4,5	10,0	421
5	80,2	4,2	15,6	449
7	75,5	4,0	20,5	477
30—20—2	88,2	4,9	6,9	408
4	82,6	4,6	12,8	436
6	77,6	4,3	18,1	464
8	73,2	4,1	22,7	492
30—21—1	91,1	5,3	3,5	395
3	85,1	5,0	9,9	423
5	79,8	4,7	15,5	451
7	75,2	4,4	20,4	479
30—22—2	87,8	5,4	6,8	410
4	82,2	5,0	12,8	438
6	77,3	4,7	18,0	466
8	72,8	4,4	22,7	494
30—23—1	90,7	5,8	3,5	397
3	84,7	5,4	9,9	425
5	79,4	5,1	15,4	453
7	74,8	4,8	20,4	481
30—24—2	87,4	5,8	6,8	412
4	81,8	5,4	12,7	440
6	76,9	5,1	17,9	468
8	72,6	4,8	22,6	496
30—25—1	90,2	6,3	3,5	399
3	84,3	5,8	9,8	427
5	79,1	5,5	15,4	455
7	74,5	5,2	20,3	483
30—26—2	87,0	6,3	6,6	414
4	81,4	5,9	12,7	442
6	76,6	5,5	17,9	470
8	72,3	5,2	22,5	498
30—27—1	89,8	6,7	3,5	401
3	83,9	6,3	9,8	429
5	78,8	5,9	15,3	457
7	74,2	5,6	20,2	485
30—28—2	86,5	6,7	6,7	416
4	81,1	6,3	12,6	444
6	76,3	5,9	17,8	472
8	72,0	5,6	22,4	500
30—29—1	89,3	7,2	3,5	403
3	83,5	6,7	9,7	431
5	78,4	6,3	15,2	459
7	73,9	6,0	20,1	487
30—30—2	86,1	7,2	6,7	418
4	80,7	6,7	12,5	446
6	76,0	6,3	17,7	474
8	71,7	6,0	22,3	502
30—31—1	88,9	7,6	3,5	405
3	83,2	7,1	9,7	433
30—31—5	78,1	6,7	15,2	461
7	73,6	6,3	20,0	489
30—32—2	85,7	7,6	6,7	420
4	80,4	7,1	12,5	448
6	75,6	6,7	17,6	476
8	71,4	6,3	22,2	504
30—33—1	88,4	8,1	3,4	407
3	82,7	7,6	9,7	435
5	77,8	7,1	15,1	463
7	73,3	6,7	20,0	491
30—34—2	85,3	8,1	6,6	422
4	80,0	7,6	12,4	450
6	75,3	7,1	17,6	478
8	71,1	6,7	22,1	506
30—35—1	88,0	8,6	3,4	409
3	82,4	8,0	9,6	437
5	77,4	7,5	15,0	465
7	73,0	7,1	19,9	493
30—36—2	84,9	8,5	6,6	424
4	79,6	8,0	12,4	452
6	75,0	7,5	17,5	480
8	70,9	7,1	22,0	508
30—37—1	87,6	9,0	3,4	411
3	82,0	8,4	9,6	439
5	77,1	7,9	15,0	467
7	72,7	7,5	19,8	495
30—38—2	84,5	8,9	6,6	426
4	79,3	8,4	12,3	454
6	74,7	7,9	17,4	482
8	70,6	7,4	22,0	510
30—39—1	87,2	9,4	3,4	413
3	81,7	8,8	9,5	441
5	76,7	8,3	14,9	469
7	72,4	7,8	19,7	497
30—40—2	84,1	9,3	6,5	428
4	78,9	8,8	12,3	456
6	74,4	8,3	17,3	484
8	70,3	7,2	21,9	512
30—41—1	86,7	9,9	3,4	415
3	81,3	9,2	9,5	443
5	76,4	8,8	14,8	471
7	72,1	8,2	19,6	499
30—42—2	83,7	9,8	6,5	430
4	78,6	9,2	12,2	458
6	74,1	8,6	17,3	486
8	70,0	8,2	21,8	514
30—43—1	86,3	10,3	3,4	417
3	80,9	9,7	9,4	445
5	76,1	9,1	14,8	473
7	71,8	8,6	19,6	501
30—44—2	83,3	10,2	6,5	432
4	78,3	9,6	12,1	460
6	73,8	9,0	17,2	488
8	69,8	8.5	21,7	516
30—45—1	85,9	10,7	3,3	419
3	80,5	10,1	9,4	447
5	75,8	9,5	14,7	475
7	71,6	8,9	19,5	503
30—46—2	82,9	10,6	6,4	434

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M. G.
30—46—4	77,9	10,0	12,1	462
6	73,5	9,4	17,1	490
8	69,5	8,9	21,6	518
30—47—1	85,5	11,2	3,3	421
3	80,2	10,4	9,4	449
5	75,5	9,8	14,7	477
7	71,3	9,3	19,4	505
30—48—2	82,6	11,0	6,4	436
4	77,6	10,3	12,1	464
6	73,2	9,7	17,1	492
8	69,2	9,2	21,5	520
30—49—1	85,1	11,6	3,3	423
3	79,8	10,9	9,3	451
5	75,2	10,2	14,6	479
7	71,0	9,7	19,3	507
30—50—2	82,2	11.4	6,4	438
4	77,3	10,7	12,0	466
6	72,9	10.1	17,0	494
8	69,0	9,6	21,4	522
30—51—1	84,7	12.0	3,3	425
3	79,5	11,2	9,3	453
5	74,8	10,6	14,6	481
7	70,7	10,0	19,2	509
30—52—2	81,8	11,8	6,4	440
4	76,9	11,1	12,0	468
6	72,6	10,5	16,9	496
8	68,7	9,9	21,4	524
30—53—1	84,3	12,4	3,3	427
3	79,1	11,6	9,2	455
5	74,5	11,0	14,5	483
7	70,4	10,4	19,2	511
30—54—2	81,4	12,2	6,3	442
4	76,6	11,5	11,9	470
6	72,3	10,8	16,9	498
8	68,4	10,3	21,3	526
30—55—1	83,9	12,8	3,3	429
3	78,8	12,0	9,2	457
5	74,2	11,3	14,4	485
7	70,2	10,7	19,1	513
30—56—2	81,1	12,6	6,3	444
4	76,3	11,8	11,8	472
6	72,0	11,2	16,8	500
8	68,2	10,6	21,2	528
30—57—1	83,5	13,2	3,2	431
3	78,4	12,4	9,2	459
5	73,9	11,7	14,4	487
7	69,9	11,1	19,0	515
30—58—2	80,7	13,0	6,3	446
4	76,0	12,2	11,8	474
6	71,7	11,6	16,7	502
8	67,9	10,9	21,1	530
30—59—1	83,2	13,6	3,2	433
3	78,1	12,8	9,1	461
5	73,6	12,1	14,3	489
7	69,6	11,4	19,0	517
30—60—2	80,4	13,4	6,2	448
4	75,6	12,6	11,8	476
6	71,4	11,9	16,7	504
8	67,7	11,3	21,0	532

C—H—N	C %	H %	N %	M. G.
30—61—1	82,8	14,0	3,2	435
3	77,7	13,2	9,1	463
5	73,3	12,4	14,3	491
7	69,4	11,7	18,9	519
30—62—2	80,0	13,8	6,2	450
4	75,3	13,0	11,7	478
6	71,2	12,2	16,6	506
8	67,4	11,6	21,0	534
30—63—1	82,4	14,4	3,2	437
3	77,4	13,5	9,0	465
5	73,0	12,8	14.2	493
7	69,1	12,1	18,8	521
31—22—4	82,6	4,9	12,4	450
31—23—3	85,1	5,3	9,6	437
31—24—2	87,7	5,7	6,6	424
31—25—3	84,7	5,7	9,6	439
31—26—2	86,4	7,6	5.9	472
4	82,0	5,7	12,3	454
31—27—3	84,4	6,1	9,5	441
7	74,8	5,4	19,7	497
31—29—3	84,0	6,5	9,5	443
31—30—2	86,5	7,0	6,5	430
31—34—2	85,7	7,8	6,4	434
31—37—3	82,5	8,2	9,3	451
31—41—3	81,8	9,0	9,2	455
31—43—3	81,4	9,4	9,2	457
31—61—1	83,2	13,6	3,1	447
32—20—4	83,5	4,3	12,2	460
32—21—3	85,9	4,7	9,4	447
32—22—4	83,1	4,8	12,1	462
32—23—5	80,5	4,8	14,7	477
32—24—6	78,1	4,9	17,0	492
32—25—3	85,1	5,5	9,3	451
32—26—4	82,4	5,6	12,0	466
32—27—5	79,8	5,6	14,6	481
7	75,4	5,3	19,3	509
32—28—2	87,3	6,3	6,3	440
6	77,4	5,6	16,9	496
32—29—5	79,5	6,0	14,5	483
32—34—4	81,0	7,2	11,8	474
32—36—6	76,2	7,1	16,7	504
32—40—4	80,0	8,3	11,7	480
32—42—4	79,7	8,7	11,6	482
32—49—1	85,9	11,0	3,1	447
32—52—4	78,0	10,6	11,4	492
33—22—2	88,8	4,9	6,3	446
33—23—5	81,0	4,7	14,3	489
33—24—2	88,4	5,4	6,2	448
6	78,5	4,8	16,7	504
33—28—4	82,5	5,8	11,7	480
33—29—5	80,0	5,8	14,1	495
33—30—6	77,6	5,9	16,5	510
8	73,6	5,6	20,8	538
33—33—3	84,1	7,0	8,9	471
33—35—3	83,7	7,4	8,9	473
33—39—3	83,0	8,2	8,8	477
33—51—1	85,8	11,1	3,0	461
34—22—4	83,9	4,5	11,5	486
34—24—2	88,7	5,2	6,1	460

Digitized by Google

C—H—N	C %	H %	N %	M. G.
34—24—4	83,6	4,9	11,5	488
34—26—2	88,3	5,6	6,1	462
4	83,3	5,3	11,4	490
6	78,8	5,0	16,2	518
34—28—2	87,9	6,0	6,0	464
4	82,9	5,7	11,4	492
6	78,5	5,4	16,1	520
34—32—2	87,2	6,8	6,0	468
4	82,2	6,4	11,3	496
6	77,8	6,1	16,0	524
34—34—2	86,8	7,2	6,0	470
34—35—3	84,1	7,2	8,7	485
34—36—2	86,4	7,6	5,9	472
34—40—4	80,9	7,9	11,1	504
34—42—4	80,6	8,3	11,1	506
34—43—5	78,3	8,3	13,4	521
34—52—2	83,6	10,6	5,7	488
35—24—4	84,0	4,8	11,2	500
35—25—1	91,5	5,4	3,0	459
35—26—2	88,6	5,5	5,9	474
35—30—2	87,9	6,3	5,8	478
35—34—4	82,3	6,7	11,0	510
35—35—5	80,0	6,7	13,3	525
35—41—1	88,4	8,6	2,9	475
35—42—2	85,7	8,6	5,7	490
36—27—3	86,2	5,4	8,4	501
5	81,7	5,1	13,2	529
36—28—6	79,4	5,2	15,4	544
36—29—5	81,3	5,5	13,2	531
36—35—5	80,4	6,5	13,0	537
36—36—6	78,3	6,5	15,2	552
36—51—1	86,9	10,3	2,8	497
37—27—5	82,1	5,0	12,9	541
37—29—3	86,2	5,6	8,2	515
37—30—2	88,4	6,0	5,6	502
37—38—2	87,1	7,4	5,5	510
38—24—2	89,7	4,7	5,5	508
38—26—4	84,8	4,8	10,4	538
38—30—8	76,2	5,0	18,7	598
38—33—3	85,9	6,2	7,9	531
38—41—3	84,6	7,6	7,8	539
38—52—4	80,8	9,2	9,9	564
38—71—1	84,3	13,1	2,6	541
39—30—2	69,0	5,7	5,3	526
6	80,4	5 2	14,4	582
39—34—4	83,9	6,1	10,0	558
39—35—11	71,2	5,3	23,4	657
40—44—6	79,0	7,2	13,8	608
41—30—2	89,4	5,4	5,1	550
42—32—6	81,3	5,2	13,5	620
42—33—5	83,0	5,4	11,5	607
42—36—4	84,6	6,0	9,4	596
42—51—5	80,6	8,2	11,2	625
43—30—2	89,9	5,2	4,9	574
46—34—6	82,4	5,1	12,5	670
37—36—4	86,0	5,5	8,5	656
48—38—6	82,5	5,4	12,0	698
48—99—1	83,6	14,4	2,0	689
54—51—5	84,3	6,6	9,1	769
60—123—1	84,0	14,3	1,6	857
61—74—6	82,3	8,3	9,4	890

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
1—1—1—1	27,9	2,3	37,2	32,6	43
2—1	20,3	1,7	54,2	23,7	59
3	13,8	1,1	36,8	48,3	87
3—1	16,0	1,3	64,0	18,7	75
3	11,6	1,0	46,6	40,8	103
4—1	13,2	1,1	70,3	15,4	91
3	10,1	0,8	53,8	35,3	119
5—3	8,9	0,7	59,3	31,1	135
6—3	7,9	0,7	63,6	27,8	151
7—3	7,2	0.6	67,1	25,1	167
1—2—1—2	20,7	3,4	27,6	48,3	58
4	14,0	2,3	18,6	65,1	86
6	10,5	1,8	14,0	73,7	114
2—2	16,2	2,7	43.2	37,8	74
3—2	13,3	2,2	53,3	31,1	90
4	10,2	1,7	40,7	47,4	118
4—2	11,3	1,9	60,4	26,4	106
4	8,9	1,5	47,8	41,8	134
5—2	9,8	1,6	65,6	23,0	122
4	8,0	1,3	53,3	37,3	150
6—4	7,2	1,2	57,8	33,7	166
1—3—1—1	26,7	6,7	35,5	31,1	45
3	16,4	4,1	21,9	57,5	73
2—1	19,7	4,9	52,4	23,0	61
3	13,5	3,4	35,9	47,2	89
3—1	15,6	3,9	62,3	18,2	77
3	11,4	2,8	45,7	40,0	105
4—3	9,9	2,5	52,9	34,7	121
5	8,1	2,0	42,9	47,0	149
5—3	8,7	2,2	58,4	30,7	137
1—4—1—2	20,0	6,7	26,7	46,6	60
4	13,6	4,5	18,2	63,6	88
2—2	15,8	5,2	42,1	36,8	76
4	11,5	3,8	30,8	53,8	104
3—2	13,0	4,3	52,2	30,4	92
4	10,0	3,3	40,0	46,7	120
4—4	8,8	2,9	47,1	41,2	136
5—4	7,9	2,6	52,6	36,9	152
6—4	7,1	2,4	57,1	33,3	168
1—5—1—1	25,5	10,6	34,0	29,8	47
3	16,0	6,6	21,3	66,0	75
2—1	19,0	7,9	50,8	22,2	63
3	13,2	5,5	35,2	46,1	91
1—5—3—3	11,2	4.7	44,8	39,3	107
4—3	9,7	4,1	52,0	34,1	123
1—6—1—2	19,4	9,7	25,8	45,1	62
4	13,3	6,6	17,8	62,3	90
2—2	15,4	7,7	41,0	35,9	78
4	11,3	5,6	30,2	52,8	106
1—7—1—3	15,6	9,1	20,8	54,5	77
2—1—1—1	43,6	1,8	29,1	25,5	55
3	28,9	1,2	19,3	50,6	83
2—1	33,8	1,4	45,1	19,7	71
3	24,2	1,0	32,3	42,4	99
3—1	27,6	1,1	55,1	16,1	87
3	20,9	0,9	41,7	36,5	115
4—1	23,3	1,0	62,1	13,6	103
3	18,3	0,8	48,8	32,1	131
5—3	16,3	0,7	54,4	28,6	147
6—3	14,7	0.6	58,9	25,8	163
7—3	13,4	0,6	62,6	23,4	179
2—2—1—2	34,3	2,8	22,9	40,0	70
10	13,2	1,1	8,8	76,9	182
2—2	27,9	2,3	37,2	32,6	86
6	16,9	1,4	22,5	59,1	142
3—2	23,5	2,0	47,1	27,4	102
4	18,5	1,5	36,9	43,1	130
4—2	20,3	1,7	54,2	23,7	118
4	16,4	1,4	43,8	38,4	146
5—2	17,9	1,5	59,7	20,9	134
4	14,8	1,2	49,4	34,6	162
6—4	13,5	1,1	53,9	31,5	178
8—4	11,4	0,9	60,9	26,7	210
2—3—1—1	42.1	5,2	28,1	24,6	57
3	28,2	3,5	18,8	49,4	85
7	17,0	2,1	11,3	69,5	141
2—1	32,9	4,1	43,8	19.2	73
3	23,8	3,0	31,7	41,5	101
5	18,6	2,3	24.8	54,3	129
3—1	27,0	3,3	54,0	15,7	89
3	20,5	2.5	41,0	35,9	117
4—1	22,9	2,8	61,0	13,3	105
3	18,0	2,2	48,1	31,6	133
5—1	19,8	2,5	66,1	11,6	121
3	16,1	2,0	53,7	28,2	149
6—3	14,5	1,8	58,2	25,5	165

Digitized by Google

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M.G.
2—3—6—5	12,4	1,6	49,7	36,3	193
2—4—1—2	33,3	5,5	22,2	38,9	72
4	24,0	4,0	16,0	56,0	100
6	18,7	3,1	12,5	65,6	128
2—2	27,3	4,5	36,4	31,8	88
4	20,7	3,4	27,6	48,3	116
3—2	23,1	3,8	46,2	26,9	104
4	18,2	3,0	36,4	42,4	132
4—2	20,0	3,3	53,3	23,3	120
4	16,2	2,7	43,2	37,8	148
5—2	17,7	2,9	58,8	20,6	136
4	14,6	2,4	48,8	34,1	164
6—2	15,8	2,6	63,2	18,4	152
4	13,3	2,2	53,3	31,1	180
2—5—1—1	40,7	8,5	27,1	23,7	59
3	27,6	5,7	18,4	48,3	87
5	20,9	4,3	13,9	60,9	115
7	16,8	3,5	11,2	68,5	143
2—1	32.0	6,7	42,7	18,6	75
3	23,3	4,8	31,1	40,8	103
3—1	26,3	5,5	52,7	15,4	91
3	20,2	4,2	40,3	35,3	119
5	16,3	3,4	32,7	47,6	147
4—1	22,5	4,6	59,8	13,1	107
3	17,8	3,7	47,4	31,1	135
2—6—1—2	32,4	8,1	21,6	37,8	74
4	23,5	5,9	15,7	54,9	102
6	18,5	4,6	12,3	64,6	130
2—2	26,7	6,7	35,5	31,1	90
4	20,3	5,1	27,1	47,5	118
3—2	22.6	5,6	45,3	26,4	106
4	17,9	4,5	35,8	41,8	134
4—2	19,7	4,9	52.4	23,0	122
4	16,0	4,0	42,7	37,3	150
2—7—1—1	39,3	11,5	26,2	23,0	61
3	27,0	7,8	18,0	47,2	89
5	20,5	6,0	13,7	59,8	117
7	16,6	4,8	11,0	67,6	145
2—1	31,2	9,1	41,5	18,2	77
3	22,8	6,6	30,5	40,0	105
2—8—1—2	31,6	10,5	21,1	36,8	76
10	12,7	4,2	8,5	74,5	188
2—2	26,1	8,7	34,8	30,4	92
3—2	22,2	7,4	44,4	25,9	108
3—1—1—1	53,7	1,5	23,9	20,9	67
3	37,9	1,0	16,8	44,2	95
2—1	43,4	1,2	38,6	16,8	83
3	32,4	0,9	28,8	37,8	111
5	25,9	0,7	23,0	50,4	139
3—1	36,3	1,0	48,5	14,1	99
3	28,3	0,8	37,8	33,1	127
3—2—1—2	43,9	2,4	19,5	34,2	82
4	32,7	1,8	14,5	50,9	110
2—2	36,7	2,0	32,7	28,6	98
4	28,6	1,6	25,4	44,4	126
6	23,4	1,3	20,8	54,5	154
3—2	31,6	1,7	42,1	24,6	114
4	25,3	1,4	33.8	39,4	142
4—2	27,7	1,5	49,2	21,6	130

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M.G.
3—2—4—4	22,8	1,2	40,5	35,5	158
5—2	24,6	1,4	54,8	19,2	146
4	20,7	1,1	46,0	32.2	174
6—2	22,2	1,2	59,3	17,3	162
4	19,0	1,0	50,5	29,5	190
3—3—1—1	52,2	4,3	23,2	20,3	69
3	37,1	3,1	16,5	43,3	97
2—1	42,3	3,5	37.6	16,5	85
3	31,9	2,6	28,3	47,2	113
3—1	35,6	3,0	47,5	13,9	101
3	27,9	2,3	37,2	32,6	129
4—1	30,8	2,5	54,7	12,0	117
3	24,8	2,1	44,1	29,0	145
5—1	27,1	2,2	60,1	10,5	133
3	22,4	1,8	49,7	26,1	161
6—1	24,2	2,0	64,4	9,4	149
3	20,3	1,7	54,2	23,7	177
7—3	18,6	1,5	58,0	21,8	193
3—4—1—2	42,9	4,8	19,0	33,3	84
4	32,1	3,6	14,3	50,0	112
2—2	36,0	4,0	32,0	28,0	100
4	28,1	3,1	25,0	43,7	128
3—2	31,0	3,4	41,4	24.1	116
4	25,0	2,8	33,3	38,9	144
4—2	27,3	3,0	48,5	21,2	132
4	22,5	2,5	40,0	35,0	160
5—4	10,5	2,3	45,4	31,8	676
6—2	22,0	2,4	58,5	17,1	164
4	18,7	2,1	50,0	29,2	192
3—5—1—1	50,7	7,0	22,5	19,7	71
3	36,4	5,0	16.2	42.4	99
5	28,3	3,9	12,6	55,1	127
2—1	41,4	5,7	36,8	16.1	87
3	31,3	4,3	27,8	36,5	115
5	25,2	3,5	22,4	48,9	143
3—1	34,9	4,8	46,6	13,6	103
3	27,5	3,8	36,6	32,1	131
4—1	30,2	4.2	53,8	11,8	119
3	24,5	3,4	43,5	28,6	147
5—1	26,6	3,7	59,3	10,4	135
3	22,1	3,0	49,1	25,8	163
6—3	20,1	2,8	53,6	23,5	179
7—3	18,5	2,6	57,4	21,3	195
8—3	17,0	2,4	60,7	19,9	211
9—3	15,8	2,2	63,4	18.5	227
3—6—1—2	41,9	7,0	18,6	32,5	86
4	31,6	5,2	14,0	49,1	114
2—2	35,3	5,9	31,4	27,4	102
4	27,7	4,6	24,6	43,1	130
3—2	30,5	5,1	40.7	23,7	118
4	24,7	4,1	32,9	38,3	146
6	20,7	3,4	27,6	48,3	174
4—2	26,8	4,5	47,8	20,9	134
4	22,2	3,7	39,5	34,6	162
5—2	24,0	4,0	53,3	18,7	150
4	20,2	3,4	44,9	31,5	178
6—2	21,7	3,6	57,8	16,9	166
4	18,5	3,1	49,5	28,9	194
3—7—1—1	49,3	9,6	21,9	19,2	73

Digitized by Google

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M. G.
3—7—1—3	35,6	6,9	15,8	41,6	101
2—1	40,4	7,8	36,0	15,7	89
3	30,8	6,0	27,3	35,9	117
3—1	34,3	6,7	45,7	13,3	105
3	27,1	5,2	36,1	31,6	133
4—1	29,7	5,8	52,9	11,6	121
3	24,2	4,7	42,9	28,2	149
5—1	26,3	5,1	58,4	10,2	137
3	21,8	4,2	48,5	25,4	165
3—8—1—2	40,9	9,1	18,2	31,8	88
4	31,0	6,9	13,8	48,3	116
2—2	34,6	7,7	30,8	26,9	104
4	27,3	6,1	24,2	42,4	132
6	22,5	5,0	20,0	52,5	160
3—2	30,0	6,7	40,0	23,3	120
4	24,3	5,4	32,4	37,8	148
4—2	26,5	5,9	47,0	20,6	136
4	21,9	4,9	39,1	34,1	164
3—9—1—1	48,0	12,0	21,3	18,7	75
3	35,0	8,7	15,5	40,8	103
2—1	39,5	9,9	35,2	15,4	91
3	30,2	7,5	26,9	35,3	119
3—1	33,6	8,4	44,8	13,1	107
3	26,7	6,7	35,5	31,1	135
3—10—1—2	40,0	11,1	17,8	31,1	90
4	30,5	8,5	13,5	47,5	118
3—11—2—1	38,7	11,8	34,4	15,1	93
3—12—1—2	69,1	13,0	17,4	30,4	92
4—1—1—1	60,8	1,2	20,3	17,7	79
3	44,9	0,9	14,9	39,3	107
2—1	50,5	1,0	33,7	14,7	95
3	39,0	0,8	26,0	34,1	123
3—1	43,2	0,9	43,2	12,6	111
3	34,5	0,7	34,5	30,2	139
4—1	37,8	0,8	50,4	11,0	127
3	31,0	0,6	41,3	27,1	155
5—3	28,1	0,6	46,8	24,5	171
6—3	25,7	0,5	51,3	22,5	187
7—3	23,6	0,5	55,2	20,7	203
4—2—1—2	51,1	2,1	17,0	29,8	94
2—2	43,6	1,8	29,1	25,5	110
4	34,8	1,4	23,2	40,6	138
6	28,9	1,2	19,3	50,6	166
3—2	38,1	1,6	38,1	22,2	126
4	31,2	1,3	31,2	36,3	154
4—2	33,8	1,4	45,0	16,9	142
4	28,2	1,2	37,6	32,9	170
5—2	30,4	1,2	50,6	17,7	158
4	25,8	1,1	43,0	30,1	186
6—4	23,7	1,0	47,5	27,7	202
4—3—1—1	59,3	3,7	19,7	17,3	81
3	52,7	3,3	17,6	26,4	109
2—1	49,5	3,1	33,0	14,4	97
3	38,4	2,4	25,6	33,6	125
5	31,4	1,9	20,9	45,8	153
3—1	42,5	2,6	42,5	12,4	113
3	34,0	2,1	34,0	29,8	141
4—1	37,2	2,3	49,6	10,9	129
3	30,6	1,9	40,8	26,7	157
4—3—5—1	33,1	2,1	55,2	9,6	145
3	27,7	1,7	46,2	24,3	173
4—4—1—2	50,0	4,2	16,6	29,2	96
4	38,7	3,2	12,9	45,2	124
2—2	42,9	3,5	28,6	25,0	112
4	34,3	2,8	22,9	40,0	140
6	28,6	2,4	19,0	50,0	168
3—2	37,5	3,1	37,5	21,9	128
4	30,8	2,5	30,8	35,9	156
4—2	33,3	2,8	44,4	19,4	144
4	27,9	2,3	37,2	32,6	172
6	24,0	2,0	32,0	42,0	200
5—2	30,0	2,5	50,0	17,5	160
4	25,5	2,1	42,5	29,8	188
6—2	27,3	2,3	54,5	15,9	176
4	23,5	2,0	47,1	27,4	204
6	20,7	1,7	41,4	36,2	232
7—2	25,0	2,1	58,3	14,6	192
4	21,8	1,8	50,9	25,5	220
8—2	23,1	1,9	61,5	13,5	208
4	20,3	1,7	54,2	23,7	236
9—2	21,4	1,8	64,3	12,5	224
4	19,0	1,6	57,2	22,2	252
10—2	20,0	1,7	66,7	11,6	240
4—5—1—1	57,8	6,0	19,3	16,9	83
3	43,2	4,5	14,4	37,8	111
5	34,5	3,6	11,5	50,4	139
2—1	48,5	5,0	32,3	14,1	99
3	37,8	3,9	25,2	33,1	127
5	31,0	3,2	20,6	45,2	155
3—1	41,7	4,3	41,7	12,2	115
3	33,5	3,5	33,6	29,4	143
5	28,1	2,9	28,1	40,9	171
4—1	36,6	3,8	48,8	10,7	131
3	30,2	3,1	40,2	26,4	159
5	25,7	2,7	34,2	37,4	187
5—1	32,6	3,4	54,4	9,5	147
3	27,4	2,8	45,7	24,0	175
5—5	23,6	2,5	39,4	34,5	203
6—3	25,1	2,6	50,3	22,0	191
5	21,9	2,3	43,8	32,0	219
7—3	23,2	2,4	54,1	20,3	207
8—5	19,1	2,0	51,0	27,9	251
4—6—1—2	49,0	6,1	16,3	28,6	98
4	38,1	4,7	12,7	44,4	126
6	31,2	3,9	10,4	54,5	154
2—2	42,1	5,2	28,1	24,6	114
4	33,8	4,2	22,5	39,4	142
6	28,2	3,5	18,8	49,4	170
3—2	36,9	4,6	36,9	21,6	130
4	30,4	3,8	30,4	35,4	158
6	25,8	3,2	25,8	45,2	186
4—2	32,9	4,1	43,8	19,2	146
4	27,6	3,4	36,8	32,2	174
5—2	29,6	3,7	49,4	17,3	162
4	25,3	3,1	42,1	29,5	190
6—2	27,0	3,4	53,9	15,7	178
4	23,3	2,9	46,6	27,2	206
7—2	24,7	3,1	57,7	14,5	194

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
4—6—7—4	21,6	2,7	50,4	25,2	222
8—2	22,9	2,8	61,0	13,3	210
4	20,2	2,5	53,8	23,5	238
9—2	21,2	2.6	63,7	12,4	226
4	18,9	2,4	56,7	22,0	254
10—2	19,8	2,5	66,1	11,6	242
4	17,8	2,2	59,3	20,7	270
11—2	18,6	2,3	68,2	10,9	258
12—4	15,9	2,0	63,6	18,5	302
4—7—1—1	56,4	8,2	18,8	16,5	85
3	42,5	6,2	14,1	37,2	113
5	34,1	4,9	11,3	49,6	141
2—1	47,5	6,9	31,7	13,8	101
3	37,2	5,4	24,8	32,6	129
3—1	41,0	6,0	41,0	12,0	117
3	33,1	4,8	33,1	29,0	145
5	27,7	4,0	27,7	40,5	173
4—1	36,1	5,2	48,1	10,5	133
3	29,8	4,3	39,8	26,1	161
5	25,4	3,7	33,9	37,0	189
5—1	32,2	4,7	53,7	9,4	149
3	27,1	3,9	45,2	23,7	177
6—1	29,1	4,2	58,2	8,5	165
3	24,9	3,6	49,7	21,8	193
7—3	23,0	3,3	53,6	20,1	209
8—1	24,4	3,5	65,0	7,1	197
3	21,3	3,1	56,9	18,7	225
4—8—1—2	48,0	8,0	16,0	28,0	100
4	37,5	6,2	12,5	43,7	128
2—2	41,4	6,9	27,6	24,1	116
4	33,3	5,5	22,2	38,9	144
6	27,9	4,6	18,6	48,9	172
3—2	36,4	6,0	36,4	21,2	132
4	30,0	5,0	30,0	35,0	160
4—2	32,4	5,4	43,2	18,9	148
4	27,3	4,5	36,4	31,8	176
6	23,5	3,9	31,4	41,2	204
8	20,7	3,4	27,6	48,3	232
5—2	29,3	4,9	48,8	17,0	164
4	25,0	4,1	41,7	29,2	192
6—2	26,7	4,4	53,3	15,6	180
4	23,1	3,8	46,2	26,9	208
7—2	24,5	4,1	57,1	14,3	196
4	21,4	3,6	50,0	15,0	224
6	19,0	3,2	44,4	33,3	252
8—2	22,6	3,8	60,4	13,2	212
4	20,0	3,3	53,3	23,3	240
6	17,9	3,0	57,7	31,3	268
4—9—1—1	55,2	10,3	18,4	16,1	87
3	41,7	7,8	13,9	36,5	115
2—1	46,6	8,7	31,1	13,6	103
3	36,7	6,9	24,4	32,0	131
5	30,2	5,7	20,1	44,0	159
7	25,7	4,8	17,1	52,4	187
3—1	40,3	7,5	40,3	11,8	119
3	32,6	6,1	32,6	28,6	147
5	27,4	5,1	27,4	40,0	175
4—1	35,6	6,6	47,4	10,4	135
3	29,4	5,5	39,3	25,8	163
4—9—5—1	31,8	5,9	53,0	9,3	151
3	26,8	5,0	44,7	23,5	179
5	23,2	4,3	38,6	33,8	207
6—1	28,7	5,4	57,5	8,4	167
3	24,6	4,6	49,2	21,5	195
5	21,5	4,0	43,1	31,4	223
7—3	22,7	4,3	53.1	19,9	211
5	20,1	3,8	46,8	29,3	239
8—3	21,1	3,9	56,4	18,5	227
5	18,8	3,5	50,2	27,5	265
4—10—1—2	47,1	9,8	15,7	27,4	102
4	36,9	7,7	12,3	43,1	130
6	30,4	6,3	10,1	53,2	158
2—2	40,7	8,5	27,1	23,7	118
4	32,9	6,8	21,9	38,4	146
8	23,8	5,0	15,8	55,4	202
3—2	35,8	7,4	35,8	20,9	134
4	29,6	6,2	29,6	34,6	162
4—2	32,0	6,7	42,7	18,6	150
4	27,0	5,6	36,0	31,4	178
5—2	28,9	6,0	48,2	16,9	166
4	24,7	5,1	41,2	28,9	194
6—2	26,3	5,5	52,7	15,4	182
4	22,9	4,7	45,7	26,7	210
4—11—1—1	54,0	12,3	18,0	15,7	89
3	41,0	9,4	13,7	35,9	117
5	33,1	7,6	11,0	48,3	145
2—1	45,7	10,5	30,5	13,3	105
3	36,1	8,3	24,0	31,6	133
5	29,8	6,8	19,9	43,5	161
3—1	39,7	9,1	39,7	11,5	121
3	32,2	7,4	32,2	28,2	149
4—1	35,0	8,0	46,7	10,2	137
3	29,1	6,6	38,8	25,4	165
5—3	26,5	6,1	44,2	23,2	181
6—3	24,4	5,6	48,7	21,3	197
4—12—1—2	46,2	11,5	15,4	26,9	104
4	36,4	9,1	12,1	42,4	132
2—2	40,0	10.0	26,7	23,3	120
4	32,4	8,1	21,6	37,8	148
3—2	35,3	8,8	35,3	20,6	136
4	29,3	7,3	29,3	34,1	164
4—2	31,5	7,9	42,1	18,4	152
4	26,7	6,7	35,5	31,1	180
6	23,1	5,8	30,7	40,4	208
4—13—1—1	52,7	14,3	17,6	15,4	91
3	40,3	10,9	13,4	35,3	119
2—1	44,9	12,1	29,9	13,1	107
3	35,5	9,6	23,7	31,1	135
5—1—1—1	65,9	1,1	17,6	15,4	91
6—5	26,4	0,4	42,3	30,8	227
5—2—1—2	56,6	1,9	15,1	26,4	106
2—2	49,2	1,6	26,2	23,0	122
4	40,0	1,3	21,3	37,3	150
3—2	43,5	1,4	34,8	20,3	138
4	36,1	1,2	28,9	33,7	166
4—2	39,0	1,3	41,6	18,1	154
4	33,0	1,1	35,1	30,8	182
5—2	35,3	1,2	47,0	16,5	170

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
5—2—5—4	30,3	1,0	40,4	28,3	198
6—2	32,3	1,1	51,6	15,0	186
5—3—1—1	64,5	3,2	17,2	15,0	93
3	49,6	2,5	13,2	34,7	121
2—1	55,1	2,7	29,3	12,8	109
3	43,8	2,2	23,4	30,6	137
3—1	48,0	2,4	38,4	11,2	125
3	39,2	1,9	31,4	27,5	153
4—1	42,6	2,1	45,4	9,9	141
3	35,5	1,8	37,9	24,8	169
5	30,5	1,5	32,5	35,5	197
5—1	38,2	1,9	51,0	8,9	157
3	32,4	1,6	43,2	22,7	185
5	28,2	1,4	37,6	32,8	213
6—1	34,7	1,7	55,5	8,1	173
3	29,9	1,5	47,7	20,9	201
5	26,2	1,3	41,9	30,6	229
7—1	31,8	1,6	59,2	7,4	189
3	27,6	1,4	51,6	19,4	217
5	24,5	1,2	45,7	28,6	245
5—4—1—2	55,6	3,7	14,8	25,9	108
4	44,1	2,9	11,8	41,2	136
2—2	48,4	3,2	25,8	22,6	124
4	39,5	2,6	21,1	36,8	152
3—2	42,8	2,9	34,3	20,0	140
4	35,7	2,4	28,6	33,3	168
6	30,6	2,0	24,5	42,8	196
4—2	38,5	2,5	41,0	17,9	156
4	32,6	2,2	34,8	30,4	184
6	28,3	1,9	30,2	39,6	212
5—2	34,9	2,3	46,5	16,3	172
4	30,0	2,0	40,0	28,0	200
6	26,3	1,7	35,1	36,8	228
6—2	31,9	2,1	51,1	14,9	188
4	27,8	1,8	44,4	25,9	216
6	24,6	1,6	39,4	34,4	244
5—5—1—1	63,2	5,2	16,8	14,7	95
3	48,8	4,1	13,0	34,1	123
5	39,7	3,3	10,6	46,4	151
2—1	54,0	4,5	28,8	12,6	111
3	43,2	3,6	23,0	30,2	139
5	35,9	3,0	19,2	41,9	167
3—1	47,2	3,9	37,8	11,0	127
3	38,7	3,2	31,0	27,1	155
5	32,8	2,7	26,2	38,2	183
4—1	42,0	3,5	44,7	9,8	143
3	35,1	2,9	37,4	24,6	171
5	30,1	2,5	32,2	35,2	199
5—1	37,7	3,1	50,3	8,8	159
3	32,1	2,7	42,8	22,4	187
5	27,9	2,3	37,2	32,6	215
6—1	34,3	2,8	54,9	8,0	175
3	29,6	2,4	47,3	20,7	203
5	26,0	2,1	41,6	30,3	231
5—6—1—2	54,5	5,4	14,5	25,5	110
4	43,5	4,3	11,6	40,6	138
6	36,1	3,6	9,6	50,6	166
2—2	47,6	4,8	25,4	22,1	126
4	39,0	3,9	20,8	36,3	154
5—6—2—6	33,0	3,3	17,6	46,1	182
3—2	42,2	4,2	33,8	19,7	142
4	35,3	3,5	28,2	32,9	170
6	30,3	3,0	24,2	42,4	198
4—2	38,0	3,8	40,5	17,7	158
4	32,2	3,2	34,4	30,1	186
6	28,0	2,8	29,9	39,3	214
5—2	34,5	3,4	46,0	16,1	174
4	29,7	3,0	39,6	27,7	202
6	26,1	2,6	34,8	36,5	230
8—2	27,0	2,7	57,7	12,6	222
13—4	18,2	1,8	63,0	17,0	330
5—7—1—1	61,9	7,2	16,5	14,4	97
3	48,0	5,6	12,8	33,6	125
5	39,2	4,6	10,4	45,8	153
2—1	53,1	6,2	28,3	12,4	113
3	42,5	4,9	22,7	29,8	141
5	35,5	4,1	18,9	41,4	169
3—1	46,5	5,4	37,2	10,9	129
3	38,2	4,5	30,6	26,7	157
5	32,4	3,8	25,9	37,8	185
4—1	41,4	4,8	44,1	9,7	145
3	34,7	4,0	37,0	24,3	173
5	29,9	3,5	31,8	34,8	201
5—1	37,3	4,3	49,7	8,7	161
3	31,8	3,7	42,3	22,2	189
5	27,7	3,2	36,8	32,2	217
6—1	33,9	4,0	54,2	7,9	177
3	29,3	3,4	46,8	20,5	205
5	25,8	3,0	41,2	30,0	233
7—1	31,1	3,6	58,0	7,3	193
3	27,1	3,2	50,7	19,0	221
5	24,1	2,8	45,0	28,1	249
8—1	28,7	3,3	61,2	6,7	209
3	25,3	2,9	54,0	17,7	237
15—5	15,9	1,9	63,6	18,6	377
5—8—1—2	53,6	7,1	14,3	25,0	112
4	42,8	5,7	11,4	40,0	140
6	35,7	4,8	9,5	50,0	168
2—2	46,9	6,2	25,0	21,9	128
4	38,5	5,1	20,5	35,9	156
6	32,6	4,3	17,4	45,7	184
3—2	41,7	5,5	33,3	19,5	144
4	34,9	4,6	27,9	32,6	172
6	30,0	4,0	24,0	42,0	200
4—2	37,5	5,0	40,0	17,5	160
4	31,9	4,2	34,1	29,8	188
6	27,8	3,7	29,6	38,9	216
5—2	34,1	4,5	45,4	15,9	176
4	29,4	3,9	39,2	27,5	204
6	25,9	3,4	34,5	36,2	232
6—2	31,3	4,1	50,0	14,6	192
4	27,3	3,6	43,6	25,4	220
6	24,2	3,2	38,7	33,9	248
7—2	28,8	3,8	53,8	13,5	208
4	25,4	3,4	47,4	23,7	236
6	22,7	3,0	42,4	31,8	264
8—2	23,4	3,1	62,5	10,9	224
4	21,1	2,8	56,3	19,7	252

Digitized by Google

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M.G.
5—8—8—6	19,2	2,6	51,3	26,9	280
5—9—1—1	60,6	9,1	16,2	14,1	99
3	47,2	7,1	12,6	33,1	127
5	38,7	5,8	10,3	45,2	155
2—1	52,2	7,8	27,8	12,2	115
3	41,9	6,3	22,4	29,4	143
5	35,1	5,2	18,7	40,9	171
3—1	45,8	6,9	36,6	10,7	131
3	37,7	5,6	30,2	26,4	159
5	32,1	4,8	25,7	37,4	187
4—1	40,8	6,1	43,5	9,5	147
3	34,3	5,1	36,6	24,0	175
5	29,6	4,4	31,5	34,5	203
5—1	36,8	5,5	49,1	8,6	163
3	31,4	4,7	41,9	22,0	191
5	27,4	4,1	36,5	32,0	219
6—1	33,5	5,0	53,6	7,8	179
3	29,0	4,3	46,4	20,3	207
5	25,5	3,8	40,9	29,8	235
7—1	30,8	4,6	57,4	7,2	195
3	26,9	4,0	50,2	18,8	223
5	23,9	3,6	44,6	27,9	251
8—1	28,4	4,3	60,7	6,6	211
3	25,1	3,8	53,5	17,6	239
5	22,5	3,4	47,9	26,2	267
5—10—1—2	52.6	8,8	14,0	24,6	114
4	42,2	7,0	11,3	39,4	142
6	35,3	5,9	9,4	49,4	170
2—2	46,2	7,7	24,6	21,5	130
4	38,0	6,3	20,3	35,4	158
6	32.2	5,4	17,2	45,1	186
3—2	41,1	6,8	32,9	19,2	146
4	34,5	5,7	27,6	32,2	174
6	29,7	4,9	23,7	41,6	202
4—2	37,0	6,2	39,5	17,3	162
4	31,6	5,2	33,7	29,5	190
6	27,5	4,6	29,4	38,5	218
5—2	33,7	5,6	45,0	15,7	178
4	29,1	4,8	38,8	27,2	206
6	25,6	4,3	34,2	35,9	234
6—2	30,9	5,2	49,5	14,4	194
4	27,0	4,5	43,2	25,3	222
6	24,0	4,0	38,4	33,6	250
7—2	28,6	4,8	53,3	13,3	210
4	25,2	4,2	47,1	23,5	238
6	22,5	3,8	42,1	31,6	266
8—2	26,5	4.4	56,6	12,4	226
4	23,6	3,9	50,4	22,1	254
6	21,3	3,5	45,4	29,8	282
5—11—1—1	59,4	10,9	15,8	13,9	101
3	46,5	8,5	12,4	32,6	129
5	38,2	7,0	10,2	44,6	157
2—1	51,3	9,4	27,3	12,0	117
3	41,4	7,6	22,1	28,9	145
5	34,7	6,3	18,5	40,5	173
3—1	45,1	8,3	36,1	10,5	133
3	37,3	6,8	29,8	26,1	161
5	31,7	5,8	25,4	37,0	189
4—1	40,3	7,4	42,9	9,4	149
5—11—4—3	33,9	6,2	36,2	23,7	177
5	29,3	5,4	31,2	34,1	205
5—1	36,4	6,6	48,5	8,5	165
3	31,1	5,7	41,4	21,8	193
5	27,1	5,0	36,2	31,7	221
5—12—1—2	51,7	10,3	13,8	24,1	116
4	41,7	8,3	11,1	38,9	144
6	34,9	7,0	9.3	48,8	172
2—2	45,4	9,1	24,2	21,2	132
4	37,5	7,5	20,0	35,0	160
6	31,9	6,4	17,0	44,7	188
3—2	40,5	8,1	32,4	18,9	148
4	34,1	6,8	27,3	31,8	176
6	29,4	5,9	23,5	41,2	204
4—2	36,6	7,3	39,0	17,1	164
4	31,3	6,2	33,3	29,2	192
6	27,3	5.4	29,1	38,2	220
5—2	33,3	6,7	44,4	15,6	180
5—13—1—1	58,2	12,6	15,5	13,6	103
3	45,8	9,9	12,2	32,1	131
5	37,7	8,2	10,1	44,0	159
2—1	50,4	10,9	26,9	11,8	119
3	40,8	8,8	21,8	28,6	147
5	34,3	7,4	18,3	40,0	175
3—1	44,4	9,6	35,6	10,4	135
3	36,8	8,0	29,4	25,8	163
5	31,4	6,8	25,1	36,6	191
5—14—1—2	50,8	11,9	13,6	23,7	118
4	41,1	9,6	10,9	38,4	146
6	34,5	8,0	9,2	48,3	174
2—2	44,8	10,4	23,9	20,9	134
4	37,0	8,6	19,8	34,6	162
6	31,6	7,4	16,8	44,2	190
3—4	33,7	7,9	27,0	31,4	178
6	29,1	6,8	23,3	40,8	206
6—4	26,5	6,2	42,5	24,8	226
5—15—1—1	57,1	14,3	15,2	13,3	105
3	45,1	11,3	12,0	31,6	133
5	37,3	9,3	9,9	43,5	161
2—1	49,6	12,4	26,4	11,6	121
3	40,3	10,1	21,5	28,2	149
5	33,9	8,5	18,1	39,5	177
3—1	43,8	10,9	35,0	10,2	137
3	36,4	9,1	29,1	25,4	165
5	31,1	7,8	24,8	36,3	193
4—1	39,2	9,8	41,8	9,2	153
3	33,1	8,3	35,4	23,2	181
5	28,7	7,2	30,6	33,5	209
5—1	35,5	8,9	47,3	8,3	169
3	30,5	7,6	40,6	21,3	197
5	26,7	6,7	35,5	31,1	225
5—17—5—7	23,7	5,9	31,6	38,7	255
5—19—2—1	48,0	15,2	25,6	11,2	125
6—1—1—1	69,6	1,0	15,5	13,6	103
3	55,0	0,7	12,2	32,1	131
5	45,3	0,6	10,1	44,0	159
5—5	32,3	0,4	35,9	31,4	223
6—5	30,1	0,4	40,2	29,3	239
7—5	28,2	0,4	43,9	27,4	255

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
6—1—8—5	26,6	0,4	47,2	25,8	271
9—5	25,1	0,3	50,2	24,4	287
10—5	23,8	0,3	52,8	23,1	303
11—7	20,7	0,3	50,7	28,2	347
6—2—1—2	61,0	1,7	13,6	23,7	118
4	49,3	1,4	11,0	38,3	146
6	41,4	1,1	9,2	48,3	172
2—2	53,7	1,5	23,9	20,9	134
4	44,4	1,2	19,8	34,6	162
6	37,9	1,0	16,8	44,2	190
3—2	48,0	1,3	32,0	18,7	150
4	40,4	1,1	27,0	31,5	178
6	34,9	1,0	23,3	40,8	206
4—2	43,4	1,2	38,6	16,8	166
4	37,1	1,0	33,0	28,8	194
6	32,4	0,9	28,8	37,8	222
5—2	39,6	1,1	44,0	15,3	182
4	34,3	0,9	38,1	26,7	210
6	30,2	0,8	33,6	35,3	238
6—2	36,3	1,0	48,5	14,1	198
4	31,8	0,9	42,5	24,8	226
6	28,3	0,8	37,8	33,1	254
7—2	33,7	0,9	52,3	13,1	214
4	29,7	0,8	46,3	23,1	242
6	26,7	0,7	41,5	31,1	270
8—2	31,3	0,9	55,6	12,2	230
4	27,9	0,8	49,6	21,7	258
6	25,2	0,7	44,7	29,4	286
9—2	29,3	0,8	58,5	11,4	246
4	26,3	0,7	52,6	20,4	274
6	23,8	0,6	47,7	27,8	302
10—2	27,5	0,7	61,1	10,7	262
4	24,8	0,7	55,2	19,3	290
6	22,6	0,6	50,3	26,4	318
6—3—1—1	68,6	2,8	15,2	13,3	105
3	54,1	2,2	12,0	31,6	133
5	44,7	1,9	9,9	43,5	161
2—1	59,5	2,5	26,4	11,6	121
3	48,3	2,0	21,5	28,2	149
5	40,7	1,7	18,1	39,5	177
3—1	52,6	2,2	35,0	10,2	137
3	43,6	1,8	29,1	25,5	165
5	37,3	1,5	24,9	36,3	193
7	32,6	1,4	21,7	44,3	221
4—1	47,1	2,0	41,8	9,1	153
3	39,8	1,6	35,4	23,2	181
5	34,4	1,4	30,6	33,5	209
5—1	42,6	1,8	47,3	8,3	169
3	36,5	1,5	40,6	21,3	197
5	32,0	1,3	35,5	31,1	225
6—1	38,9	1,6	51,9	7,6	185
3	33,8	1,4	45,1	19,7	213
5	29,9	1,2	39,8	29,0	241
7—1	35,8	1,5	55,7	7,0	201
3	31,4	1,3	48,9	18,3	229
5	28,0	1,2	43,6	27,2	257
8—1	33,2	1,4	59,0	6,4	217
3	29,4	1,2	52,2	17,1	245
5	26,4	1,1	46,9	25,6	273

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
6—3—9—1	30,9	1,3	61,8	6,0	233
3	27,6	1,1	55,2	16,1	261
5	24,9	1,0	49,8	24,2	289
6—4—1—2	60,0	3,3	13,3	23,3	120
4	48,6	2,7	10,8	37,8	148
6	40,9	2,3	9,1	47,7	176
2—2	53,0	2,9	23,5	20,6	136
4	43,9	2,4	19,5	34,2	164
6	37,5	2,1	16,7	43,7	192
3—2	47,4	2,6	31,6	18,4	152
4	40,0	2,2	26,7	31,1	180
6	34,6	1,9	23,1	40,4	208
4—2	42,8	2,4	38,1	16,7	168
4	36,7	2,0	32,7	28,6	196
6	32,1	1,8	28,6	37,5	224
5—2	39,1	2,2	43,5	15,2	184
4	34,0	1,9	37,7	26,4	212
6	30,0	1,7	33,3	35,0	240
6—2	36,0	2,0	48,0	14,0	200
4	31,6	1,7	42,1	24,6	228
6	28,1	1,6	37,5	32,8	256
7—2	33,3	1,8	51,8	13,0	216
4	29,5	1,6	55,9	12,9	244
6	26,5	1,5	41,1	30,9	272
6—5—1—1	67,3	4,7	14,9	13,1	107
3	53,3	3,7	11,8	31,1	135
5	44,2	3,1	9,8	42,9	163
2—1	58,5	4,1	26,0	11,4	123
3	47,6	3,3	21,2	27,8	151
5	40,2	2,8	17,9	39,1	179
3—1	51,8	3,6	34,5	10,1	139
3	43,1	3,0	28,7	25,2	167
5	36,9	2,6	24,6	35,9	195
4—1	46,5	3,2	41,3	9,0	155
3	39,3	2,7	35,0	23,0	183
5	34,1	2,4	30,3	33,2	211
5—1	42,1	2,9	46,8	8,2	171
3	36,2	2,5	40,2	21,1	199
5	31,7	2,2	35,2	30,8	227
6—1	38,5	2,7	51,3	7,5	187
3	33,5	2,3	44,7	19,5	215
5	29,6	2,1	39,5	28,8	243
7—1	35,5	2,4	55,2	6,9	203
3	31,2	2,1	48,5	18,2	231
5	27,8	1,9	43,2	27,0	259
8—1	32,9	2,3	58,4	6,4	219
3	29,1	2,0	51,8	17,0	247
5	26,2	1,8	46,5	25,4	275
6—6—1—2	59,0	4,9	13,1	22,9	122
4	48,0	4,0	10,7	37,3	150
6	40,4	3,4	9,0	47,2	178
2—2	52,2	4,3	23,2	20,3	138
4	43,4	3,6	19,3	33,7	166
6	37,1	3,1	16,5	43,3	194
3—2	46,7	3,9	31,2	18,2	154
4	39,6	3,3	26,4	30,8	182
6	34,3	2,8	22,9	40,0	210
4—2	42,3	3,5	37,6	16,5	170
4	36,4	3,0	32,3	28,3	198

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
6—6—4—6	31,9	2,6	28,3	47,2	226
5—2	38,7	3,2	43,0	15,1	186
4	33,6	2,8	37,4	26,2	214
6	29,7	2,5	33,1	34,7	242
6—2	35,6	3,0	47,5	13,9	202
4	31,3	2,6	41,7	24,4	230
6	27,9	2,3	37,2	32,6	258
7—2	33,0	2,7	51,4	12,8	218
4	29,3	2,4	45,5	22,8	246
6	26,3	2,2	40,9	30,6	274
8—2	30,8	2,5	54,7	12,0	234
4	27,5	2,3	48,8	21,4	262
6	24,8	2,1	44,1	29,0	290
9—2	28,8	2,4	57,6	11,2	250
4	25,9	2,1	51,8	20,1	278
6	23,5	1,9	47,1	27,4	306
10—2	27,1	2,2	60,1	10,5	266
4	24,5	2,0	54,4	19,1	294
6	22,4	1,8	49,7	26,1	322
11—2	25,5	2,1	62,4	9,9	282
4	23,2	1,9	56,8	18,1	310
6	21,3	1,8	52,1	24,8	338
12—2	24,2	2,0	64,4	9,4	298
4	22,1	1,8	58,9	17,2	326
6	20,3	1,7	54,2	23,7	354
18—6	16,0	1,3	64,0	18,7	450
6—7—1—1	66,1	6,4	14,7	12,8	109
3	52,5	5,1	11,7	30,7	137
5	43,6	4,2	9,7	42,4	165
2—1	57,6	5,6	25,6	11,2	125
3	47,1	4,6	20,9	27,4	153
5	39,7	3,9	17,7	38,7	181
3—1	51,1	4,9	34,0	9,9	141
3	42,6	4,1	28,4	24,9	169
5	36,5	3,5	24,4	35,5	197
4—1	45,9	4,4	40,8	8,9	157
3	38,9	3,8	34,6	22,7	185
5	33,8	3,3	30,1	32,8	213
5—1	41,6	4,0	46,2	8,1	173
3	35,8	3,5	39,8	20,9	201
5	31,4	3,0	34,9	30,6	229
6—1	38,1	3,7	50,8	7,4	189
3	33,2	3,2	44,2	19,4	217
5	29,4	2,8	39,2	28,6	245
7—1	35,1	3,4	54,6	6,8	205
3	30,9	3,0	48,1	18,0	233
5	27,6	2,7	42,9	26,8	261
8—1	32,6	3,2	57,9	6,3	221
3	28,9	2,8	51,4	16,9	249
5	26,0	2,5	46,2	25,3	277
9—1	30,4	2,9	60,8	5,9	237
3	27,2	2,6	54,3	15,8	265
5	24,6	2,4	49,1	23,9	293
10—1	28,5	2,8	63,2	5,5	253
3	25,6	2,5	56,9	14,9	281
5	23,3	2,3	51,8	22,6	309
11—3	24,2	2,4	59,3	14,1	297
15—5	18,5	1,8	61,7	18,0	389
16—5	17,8	1,7	63,2	17,3	405
6—8—1—2	58,1	6,4	12,9	22,6	124
4	47,4	5,3	10,5	36,8	152
6	40,0	4,4	8,9	46,7	180
2—2	51,4	5,0	22,8	20,0	140
4	42,9	4,8	19,0	33,3	168
6	36,7	4,1	16,3	42,8	196
3—2	46,2	5,1	30,7	18,0	156
4	39,1	4,3	26,1	30,4	184
6	34,0	3,8	22,6	39,6	212
4—2	41,9	4,6	37,2	16,3	172
4	36,0	4,0	32,0	28,0	200
6	31,6	3,5	28,1	36,8	228
5—2	38,3	4,2	42,6	14,9	188
4	33,3	3,7	37,0	25,9	216
6	29,5	3,3	32,8	34,4	244
6—2	35,3	3,9	47,1	13,7	204
4	31,0	3,4	41,4	24,1	232
6	27,7	3,1	36,9	32,3	260
7—2	32,7	3,6	50,9	12,7	220
4	29,0	3,2	45,1	22,6	248
6	26,1	2,9	40,6	30,4	276
8—2	30,5	3,4	54,2	11,9	236
4	27,3	3,0	48,5	21,2	264
6	24,7	2,7	43,8	28,8	292
9—2	28,6	3,2	57,1	11,1	252
4	25,7	2,8	51,4	20,0	280
6	23,4	2,6	46,7	27,3	308
10—2	26,9	3,0	59,7	10,4	268
4	24,3	2,7	54,0	18,9	296
6	22,2	2,5	49,4	25,9	324
13—4	20,9	2,3	60,5	16,3	344
14—2	21,7	2,4	67,5	8,4	332
18—6	15,9	1,8	63,7	18,6	452
6—9—1—1	64,9	8,1	14,4	12,6	111
3	51,8	6,5	11,5	30,2	139
5	43,1	5,4	9,6	41,9	167
2—1	56,7	7,1	25,2	11,0	127
3	46,5	5,8	20,6	27,1	155
5	39,3	4,9	17,5	38,2	183
3—1	50,3	6,3	33,6	9,8	143
3	42,1	5,3	28,1	24,5	171
5	36,2	4,5	24,1	35,2	199
7	31,7	3,9	21,1	43,2	227
9	28,2	3,5	18,8	49,4	255
4—1	45,3	5,7	40,2	8,8	159
3	38,5	4,8	34,2	22,5	187
5	33,5	4,2	29,8	32,5	215
5—1	41,1	5,1	45,7	8,0	175
3	35,5	4,4	39,4	20,7	203
5	31,2	3,9	34,6	30,3	231
6—1	37,7	4,7	50,2	7,3	191
3	32,9	4,1	43,8	19,2	219
5	29,1	3,6	38,9	28,3	247
7—1	34,8	4,3	54,1	6,7	207
3	30,6	3,8	47,7	17,9	235
5	27,4	3,4	42,6	26,6	263
8—1	32,3	4,0	57,4	6,3	223
3	28,7	3,6	51,0	16,7	251
5	25,8	3,2	45,9	25,1	279

Digitized by Google

C—H—O—N	C°/₀	H°/₀	O°/₀	N°/₀	M.G.
6 - 9—9—1	30,1	3,8	60,2	5,8	239
3	27,0	3,4	53,9	15,7	267
5	24,4	3,1	48,8	23,7	295
10—1	28,2	3,5	62,7	5,5	255
3	25,4	3,2	56,5	14,8	283
5	23,1	2,9	51,4	22,5	311
11—1	26,6	3,3	64,9	5,2	271
3	24,1	3,0	58,8	14,0	299
5	22,0	2,7	53,8	21,4	327
12—1	25,1	3,1	66,9	4,9	287
3	22,9	2,8	61,0	13,3	315
5	21,0	2,6	56,0	20,4	343
16—5	17,7	2,2	62,9	17,2	407
6—10—1—2	57,1	7,9	12,7	22,2	126
4	46,7	6,5	10,4	36,4	154
6	39,5	5,5	8,8	46,2	182
2—2	50,7	7,0	22,5	19,7	142
4	42,3	5,9	18,8	32,9	170
6	36,4	5,0	16,2	42,4	198
3—2	45,6	6,3	30,4	17,7	158
4	38,7	5,4	25,8	30,1	186
6	33,6	4,7	22,5	39,2	214
4—2	41,4	5,7	36,8	16,1	174
4	35,6	4,9	31,7	27,7	202
6	31,3	4,3	27,8	36,5	230
8	27,9	3,9	24,8	43,4	258
5—2	37,9	5,3	42,1	14,7	190
4	33,0	4,6	36,7	25,7	218
6	29,3	4,1	32,5	34,1	246
6—2	34,9	4,8	46,6	13,6	206
4	30,8	4,3	41,0	23,9	234
6	27,5	3,8	36,6	32,1	262
7 - 2	32,4	4,5	50,4	12,6	222
4	28,8	4,0	44,8	22,4	250
6	25,9	3,6	40,3	30,2	278
8—2	30,2	4,2	53,8	11,8	238
4	27,1	3,8	48,1	21,0	266
6	24,5	3,4	43,5	28,6	294
9—2	28,3	3,9	56,7	11,0	254
4	25,5	3,5	51,1	19,9	282
6	23,2	3,2	46,4	27,1	310
10—2	26,6	3,7	59,3	10,4	270
4	24,2	3,3	53,7	18,8	298
6	22,1	3,0	49,1	25,8	326
6 - 11—1—1	63,7	9,7	14,2	12,4	113
3	51,1	7,8	11,3	29,8	141
5	42,6	6,5	9,5	41,4	169
2—1	55,8	8,5	24,8	10,9	129
3	45,9	7,0	20,4	26,7	157
5	38,9	5,9	17,3	37,8	185
3—1	49,7	7,6	33,1	9,6	145
3	41,6	6,3	27,8	24,3	173
5	35,8	5,5	23,9	34,8	201
7	31,4	4,8	21,0	42,8	229
9	28,0	4,3	18,7	48,0	257
4—1	44,7	6,8	39,7	8,7	161
3	38,1	5,8	33,9	22,2	189
5	33,2	5,0	29,5	32,3	217
5—1	40,7	6,2	45,2	7,9	177
6—11—5—3	35,1	5,4	39,0	20,5	205
5	30,9	4,7	34,4	30,0	233
6—1	37,3	5,7	49,7	7,2	193
3	32,6	5,0	43,4	19,0	221
5	28,9	4,4	38,5	28,1	249
7—1	34,4	5,3	53,6	6,7	209
3	30,4	4,6	47,2	17,7	237
5	27,2	4,1	42,3	26,4	265
8—1	32,0	4,9	56,9	6,2	225
3	28,5	4,3	50,6	16,6	253
5	25,6	3,9	45,5	24,9	281
6—12—1—2	56,2	9,3	12,5	21,9	128
4	46,2	7,7	10,2	35,9	156
6	39,1	6,5	8,7	45,7	184
2—2	50,0	8,3	22,2	19,4	144
4	41,9	7,0	18,6	32,5	172
6	36,0	6,0	16,0	42,0	200
3—2	45,0	7,5	30,0	17,5	160
4	38,3	6,4	25,5	29,8	188
6	33,3	5,5	22,2	38,9	216
4—2	40,9	6,8	36,3	15,9	176
4	35,3	5,9	31,4	27,4	204
6	31,0	5,2	27,6	36,2	232
5—2	37,5	6,2	41,7	14,6	192
4	32,7	5,4	36,4	25,5	220
6	29,0	4,8	32,2	33,9	248
6—2	34,6	5,8	46,1	13,5	208
4	30,5	5,1	40,7	23,7	236
6	27,3	4,5	36,4	31,8	264
7—2	32,1	5,4	50,0	12,5	224
4	28,6	4,8	44,4	22,2	252
6	25,7	4,3	40,0	30,0	280
8—2	30,0	5,0	53,3	11,7	240
4	26,8	4,5	47,8	20,9	268
6	24,3	4,0	43,2	28,4	296
6—13—1—1	62,6	11,3	13,9	12,2	115
3	50,3	9,1	11,2	29,4	143
5	42,1	7,6	9,4	40,9	171
2—1	55,0	9,9	24,4	10,7	131
3	45,3	8,2	20,1	26,4	159
5	38,5	6,9	17,1	37,4	187
3—1	49,0	8,8	32,6	9,5	147
3	41,1	7,4	27,4	24,0	175
5	35,4	6,4	23,6	34,5	203
4—1	44,2	8,0	39,2	8,6	163
3	37,7	6,8	33,5	22,0	191
5	32,9	5,9	29,2	32,0	219
5—1	40,2	7,3	44,7	7,8	179
3	34,8	6,3	38,6	20,3	207
5	30,6	5,5	34,0	29,8	235
6—1	36,9	6,7	49,2	7,2	195
3	32,3	5,8	43,0	18,8	223
5	28,7	5,2	38,2	27,9	251
7—1	34,1	6,2	53,1	6,6	211
3	30,1	5,4	46,9	17,6	239
5	27,0	4,8	41,9	26,2	267
6—14—1—2	55,4	10,7	12,3	21,6	130
4	45,6	8,8	10,1	35,5	158
6	38,7	7,5	8,6	45,1	186

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
6—14—2—2	49,3	9,6	21,9	19,2	146
4	41,4	8,0	18,4	32,2	174
6	35,6	6,9	15,8	41,6	202
3—2	44,5	8,6	29,6	17,3	162
4	37,9	7,4	25,2	29,5	190
6	33,0	6,4	22,0	38,5	218
4—2	40,4	7,8	36,0	15,7	178
4	35,0	6,8	31,0	27,2	206
6	30,8	6,0	27,3	35,9	234
5—2	37,1	7,2	41,2	14,4	194
4	32,4	6,3	36,0	25,2	222
6	28,8	5,6	32.0	33,6	250
6—2	34,3	6,7	45,7	13,3	210
4	30,3	5,9	40,3	23,5	238
6	27,1	5,2	36,1	31,6	266
7—2	31,9	6,2	49,5	12,4	226
4	28,3	5,5	44,1	22,1	254
6	25,5	4,9	39,7	29,8	282
8	23,2	4,5	36,1	36,1	310
6—15—1—1	61,5	12,8	13,7	12,0	117
3	49,7	10,3	11,0	29,0	145
5	41,6	8,7	9,2	40,5	173
2—1	54,1	11,3	24,1	10,5	133
3	44,7	9,3	19,9	26,1	161
5	38,1	7,9	16,9	37,0	189
3—1	48,3	10,1	32,2	9,4	149
3	40,7	8,5	27,1	23,7	177
5	35,1	7,3	23,4	34,1	205
4—1	43,6	9,1	38,8	8,5	165
3	37,3	7,8	33,2	21,7	193
5	32,6	6,8	28,9	31,7	221
5—1	39,8	8,3	44,2	7,7	181
3	34,4	7,2	38,3	20,1	209
5	30,4	6,3	33,8	29,5	237
6—1	36,5	7,6	48,7	7,1	197
6—16—1—2	54,5	12,1	12,1	21,2	132
4	45,0	10,0	10,0	35,0	160
6	38,3	8,5	8,5	44,7	188
2—2	48,6	10,8	21,6	18,9	148
4	40,9	9,1	18,2	31,8	176
6	35,3	7,8	15,7	41,2	204
3—2	43,9	9,7	29,3	17,1	164
4	37,5	8,3	25,0	29,2	192
6	32,7	7,3	21,8	38,2	220
4—2	40,0	8,9	35,6	15,5	180
4	34,6	7,7	30,8	26,9	208
6	30,5	6,8	27,1	35,6	236
5—2	36,7	8,2	40,8	14,3	196
6—17—1—1	60,5	14,3	13,4	11,7	119
3	49,0	11,5	10,9	28,6	147
5	41,1	9,7	9,1	40,0	175
2—1	53,3	12,6	23,7	10,4	135
3	44,2	10,4	19,6	25,8	163
5	37,7	8,9	16,7	36,7	191
3—1	47,7	11,2	31,8	9,3	151
3	40,2	9,5	26,8	23,5	179
5	34,8	8,2	23,2	33,8	207
6—18—1—4	44,4	11,1	9,9	34,6	162
2—4	40,5	10,1	18,0	31,4	178
6—18—2—6	34,9	8,7	15,5	40,8	206
3—4	37,1	9,3	24,7	28,9	194
6	32,4	8,1	21,6	37,8	222
7—3—1—3	57,9	2,1	11,0	29,0	145
2—3	52,0	1,9	19,9	26,1	161
3—1	56,4	2,0	32,2	9,4	149
3	47,5	1,7	27,1	23,7	177
4—3	43,5	1,5	33,2	21,8	193
5—3	40,2	1,4	38,3	20,1	209
6—1	42,6	1,5	48,7	7,1	197
3	37,3	1,3	42,7	18,7	225
5	33.2	1,2	37,9	27,7	253
7—1	39,4	1,4	52,6	6,6	213
3	34,8	1,2	46,5	17,4	241
5	31,2	1,1	41,6	26,0	269
8—1	36,7	1,3	55,9	6,1	229
3	32,7	1,2	49,8	16,3	257
5	29,5	1,0	44,9	24,6	285
9—1	34,3	1,2	58,8	5,7	245
3	30,7	1,1	52,7	15,4	273
5	27,9	1,0	47,9	23,2	301
7—4—1—2	63,6	3,0	12,1	21,2	132
4	52,5	2,5	10,0	35,0	160
6	44,7	2,1	8,5	44,7	188
2—2	56,7	2,7	21,6	18,9	148
4	47,7	2,3	18,2	31,8	176
6	41,2	2,0	15,7	41,1	204
3—2	51,2	2,4	29,3	17,1	164
4	43,7	2,1	25,0	29,2	192
6	38,2	1,8	21,8	38,2	220
4—2	46,7	2,2	35,5	15,5	180
4	40,4	1,9	30,8	26,9	208
6	35,6	1,7	27,1	35,6	236
5—2	42,8	2,0	40,8	14,3	196
4	37,5	1,8	35,7	25,0	224
6	33,3	1,6	31,7	33,3	252
6—2	39,6	1,9	45,3	13,2	212
4	35,0	1,7	40,0	23,3	240
6	31,3	1,5	35,8	31,3	268
7—2	36,8	1,7	49,1	12,4	228
4	32,8	1,5	50,8	21,9	256
6	29,6	1,4	39,4	29,6	284
8—2	34,4	1,6	52,5	11,5	244
4	30,9	1,5	47,0	20,6	272
6	28,0	1,3	42,7	28,0	300
10—6	25,3	1,2	48,2	25,3	332
7—5—1—1	70,6	4,2	13,4	11,8	119
3	57,1	3,4	10,9	28,6	147
5	48,0	2,9	9,1	40,0	175
2—1	62,2	3,7	23,7	10,4	135
3	51,5	3,1	19,6	25,8	163
5	44,0	2,6	16,7	36,7	191
3—1	55,6	3,3	31,8	9,3	151
3	46,9	2,8	26,8	23,5	179
5	40,6	2,4	23,2	33,8	207
4—1	50,3	3,0	38,3	8,4	167
3	43,1	2,6	32,8	21,5	195
5	37,7	2,2	28,7	31,4	223
5—1	45,9	2,7	43,7	7,6	183

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
7—5—5—3	39,8	2,4	37,9	19,9	211
5	35,1	2,1	33,5	29,3	239
6—1	42,2	2,5	48,2	7,0	199
3	37,0	2,2	42,3	18,5	227
5	33,0	2,0	37,6	27,4	255
7—1	39,1	2,3	52,1	6,5	215
3	34,6	2,0	46,1	17,3	243
5	31,0	1,8	41,3	25,8	271
8—1	36,4	2,2	55,4	6,0	231
3	32,4	1,9	49,4	16,2	259
5	29,3	1,7	44,6	24,4	287
9—3	30,5	1,8	52,3	15,3	275
7—6—1—2	62,7	4,5	11,9	20,9	134
4	51,8	3,7	9,9	34,6	162
6	44,2	3,2	8,4	44,2	190
2—2	56,0	4,0	21,3	18,7	150
4	47,2	3,4	18,0	31,4	178
6	40,8	2,9	15,5	40,8	206
3—2	50,6	3,6	28,9	16,9	166
4	43,3	3,1	24,7	28,9	194
6	37,8	2,7	21,6	37,8	222
4—2	46,1	3,3	35,2	15,4	182
4	40,0	2,9	30,4	26,7	210
6	35,3	2,5	26,9	35,3	238
5—2	42,4	3,0	40,4	14,1	198
4	37,2	2,6	35,4	24,8	226
6	33,1	2,4	31,5	33,1	254
6—2	39,2	2,8	44,9	13,1	214
4	34,7	2,5	39,7	23,1	242
6	31,1	2,2	35,5	31,1	270
7—2	36,5	2,6	48,7	12,2	230
4	32,5	2,3	43,4	21,7	258
6	29,4	2,1	39,1	29,4	286
8—2	34,1	2,4	52,0	11,4	246
4	30,7	2,2	46,7	20,4	274
6	27,8	2,0	42,4	27,8	302
7—7—1—1	69,4	5,8	13,2	11,6	121
3	56,4	4,5	10,7	28,2	149
5	47,5	3,9	9,0	39,5	177
2—1	61,3	5,1	23,4	10,2	137
3	50,9	4,2	19,4	25,4	165
5	43,5	3,6	16,6	36,3	193
3—1	54,9	4,6	31,4	9,2	153
3	46,4	3,9	26,5	23,2	181
5	40,2	3,3	23,0	33,5	209
4—1	49,7	4,1	37,9	8,3	169
3	42,6	3,5	32,5	21,3	197
5	37,3	3,1	28,4	31,1	225
5—1	45,4	3,8	43,2	7,6	185
3	39,4	3,3	37,6	19,7	213
5	34,8	2,9	33,2	29,0	241
6—1	41,8	3,5	47,7	7,0	201
3	36,7	3,1	41,9	18,3	229
5	32,7	2,7	37,4	27,2	257
7—1	38,7	3,2	51,6	6,4	217
3	34,3	2,9	45,7	17,1	245
5	30,8	2,6	41,0	25,6	273
8—1	36,1	3,0	54,9	6,0	233
3	32,2	2,7	49,0	16,1	261

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
7—7—8—5	29,1	2,4	44,3	24,2	289
7—8—1—2	61,8	5,9	11,8	20,6	136
4	51,2	4,9	9,7	34,1	164
6	43,8	4,1	8,3	43,8	192
2—2	55,3	5,3	21,0	18,4	152
4	46,7	4,4	17,8	31,1	180
6	40,4	3,8	15,4	40,4	208
3—2	50,0	4,8	28,5	16,7	168
4	42,8	4,1	24,5	28,6	196
6	37,5	3,6	21,4	37,5	224
4—2	45,6	4,3	34,8	15,2	184
4	39,6	3,8	30,2	26,4	212
6	35,0	3,3	26,7	35,0	240
5—2	42,0	4,0	40,0	14,0	200
4	36,8	3,5	35,1	24,6	228
6	32,8	3,1	31,3	32,8	256
6—2	39,0	3,7	44,4	12,9	216
4	34,4	3,3	39,3	23,0	244
6	30,9	2,9	35,3	30,9	272
7—2	36,2	3,4	48,3	12,1	232
4	32,3	3,1	43,1	21,1	260
6	29,1	2,8	38,9	29,2	288
8—2	33,9	3,2	51,6	11,3	248
4	30,4	2,9	46,4	20,3	276
6	27,6	2,6	42,1	27,6	304
19—6	17,5	1,7	63,3	17,5	480
7—9—1—1	68,3	7,3	13,0	11,4	123
3	53,6	6,0	10,6	27,8	151
5	46,9	5,0	8,9	39,1	179
2—1	60,4	6,5	23,0	10,1	139
3	50,3	5,4	19,2	25,1	167
5	43,1	4,6	16,4	35,9	195
3—1	54,2	5,8	31,0	9,0	155
3	45,9	4,9	26,2	23,0	183
5	39,8	4,3	22,7	33,2	211
4—1	49,1	5,3	37,4	8,2	171
3	42,2	4,5	32,2	21,1	199
5	37,0	3,9	28,2	30,8	227
5—1	44,9	4,8	42,8	7,5	187
3	39,1	4,2	37,2	19,5	215
5	34,6	3,7	32,9	28,8	243
6—1	41,4	4,4	47,3	6,9	203
3	36,4	3,9	41,5	18,2	231
5	32,4	3,5	37,1	27,0	259
7—1	38,4	4,1	51,1	6,4	219
3	34,0	3,6	45,3	17,0	247
5	30,5	3,3	40,7	25,4	275
8—1	35,7	3,8	54,5	6,0	235
3	31,9	3,4	48,7	16,0	263
5	28,9	3,1	44,0	24,0	291
21—7	15,9	1,7	63,8	18,6	527
7—10—1—2	60,9	7,2	11,6	20,3	138
4	50,6	6,0	9,6	33,7	166
6	43,3	5,1	8,2	43,3	194
2—2	54,5	6,5	20,8	18,2	154
4	46,1	5,5	17,6	30,8	182
6	40,0	4,8	15,2	40,0	210
3—2	49,4	5,9	28,2	16,5	170
4	42,4	5,0	24,2	28,3	198

Digitized by Google

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M.G.
7—10—3—6	37,2	4,4	21,2	37,2	226
4—2	45,1	5,4	34,5	15,0	186
4	39,2	4,7	29,9	26,2	214
6	34,7	4,1	26,4	34,7	242
5—2	41,6	4,9	39,6	13,9	202
4	36,5	4,3	34,8	24,4	230
6	32,5	3,9	31,0	32,5	258
6—2	38,5	4,6	44,0	12,8	218
4	34,1	4,1	39,0	22,8	246
6	30,7	3,6	35,0	30,7	274
7—2	35,9	4,3	47,9	11,9	234
14—4	22,5	2,7	59,9	14,9	374
7—11—1—1	67,2	8,8	12,8	11,2	125
3	54,8	7,2	10,5	27,4	153
5	46,4	6,1	8,8	38,7	181
2—1	59,6	7,8	22,7	9,9	141
3	49,7	6,5	18,9	24,9	169
5	42,6	5,6	16,2	35,5	197
3—1	53,5	7,0	30,6	8,9	157
3	45,4	5,9	25,9	22,7	185
5	39,4	5,2	22,5	32,9	213
4—1	48,6	6,3	37,0	8,1	173
3	41,8	5,5	31,8	20,9	201
5	36,7	4,8	28,0	30,6	229
5—1	44,4	5,8	42,3	7,4	189
3	38,7	5,1	36,8	19,4	217
5	34,3	4,5	32,6	28,6	245
6—1	41,0	5,4	46,8	6,8	205
3	36,1	4,7	41,2	18,0	233
5	32,2	4,2	36,8	26,8	261
7—1	38,0	5,0	50,7	6,3	221
3	33,7	4,4	44,9	16,9	249
5	30,3	4,0	40,4	25,3	277
8—1	35,4	4,6	54,0	5,9	237
3	31,7	4,1	48,3	15,9	265
5	28,7	3,7	43,7	23,9	293
7—12—1—2	60,0	8,6	11,4	20,0	140
4	50,0	7,1	9,5	33,3	168
6	42,8	6,1	8,2	42,8	196
2—2	53,8	7,7	20,5	18,0	156
4	45,7	6,5	17,4	30,4	184
6	39,6	5,7	15,1	39,6	212
3—2	48,8	7,0	27,9	16,3	172
4	42,0	6,0	24,0	28,0	200
6	36,8	5,3	21,0	36,8	228
4—2	44,7	6,4	34,0	14,9	188
4	38,9	5,5	29,6	25,9	216
6	34,4	4,9	26,2	34,4	244
5—2	41,2	5,9	39,2	13,7	204
4	36,2	5,2	34,5	24,1	232
6	32,3	4,6	30,8	32,3	260
6—2	38,2	5,4	43,6	12,7	220
4	33,9	4,8	38,7	22,6	248
6	30,4	4,3	34,8	30,4	276
7—2	35,6	5,1	47,4	11,9	236
4	31,8	4,5	42,4	21,2	264
6	28,8	4,1	38,3	28,8	292
8—2	33,3	4,8	50,8	11,1	252
4	30,0	4,3	45,7	20,0	280
7—12—8—6	27,3	3,9	41,5	27,3	308
7—13—1—1	66,1	10,2	12,6	11,0	127
3	54,2	8,4	10,3	27,1	155
5	45,9	7,1	8,7	38,2	183
2—1	58,7	9,1	22,4	9,8	143
3	49,1	7,6	18,7	24,6	171
5	42,2	6,5	16,0	35,2	199
3—1	52,8	8,2	30,2	8,8	159
3	44,9	6,9	25,7	22,5	187
5	39,1	6,0	22,3	32,6	215
11	28,1	4,3	16,0	51,5	299
4—1	48,4	7,4	36,6	8,0	175
3	41,4	6,4	31,5	20,7	203
5	36,4	5,6	27,7	30,3	231
5—1	44,0	6,7	42,0	7,3	191
3	38,4	5,9	36,5	19,2	219
5	34,0	5,3	32,4	28,3	247
6—1	40,6	6,3	46,4	6,7	207
3	35,7	5,5	40,8	17,9	235
5	31,9	4,9	36,5	26,6	263
7—14—1—2	59,1	9,9	11,3	19,7	142
4	49,4	8,2	9,4	32,9	170
6	42,4	7,1	8,1	42,4	198
2—2	53,2	8,8	20,3	17,7	158
4	45,1	7,5	17,2	30,1	186
6	39,2	6,5	15,0	39,2	214
3—2	48,3	8,0	27,6	16,1	174
4	41,6	6,9	23,8	27,7	202
6	36,5	6,1	20,9	36,5	230
4—2	44,2	7,4	33,7	14,7	190
4	38,5	6,4	29,3	25,7	218
6	34,1	5,7	26,0	34,1	246
5—2	40,8	6,8	38,8	13,6	206
4	35,9	6,0	34,2	23,9	234
6	32,1	5,3	30,5	32,1	262
6—2	37,8	6,3	43,2	12,6	222
4	33,6	5,6	38,4	22,4	250
6	30,2	5,0	34,5	30,2	278
7—15—1—1	65,1	11,6	12,4	10,8	129
3	53,5	9,5	10,2	26,8	157
5	45,4	8,1	8,6	37,8	185
13	28,3	5,4	5,4	61,3	297
2—1	57,9	10,3	22,1	9,7	145
3	48,5	8,7	18,5	24,3	173
5	41,8	7,5	15,9	34,8	201
3—1	52,2	9,3	29,8	8,7	161
3	44,5	7,9	25,4	22,2	189
5	38,7	6,9	22,1	32,3	217
4—1	47,5	8,5	36,1	7,9	177
3	41,0	7,3	31,2	20,5	205
5	36,1	6,4	27,5	30,0	233
5—1	43,5	7,8	41,4	7,2	193
3	38,0	6,8	36,2	19,0	221
5	33,7	6,0	32,1	28,1	249
6—1	40,2	7,2	45,9	6,7	209
3	35,4	6,3	40,5	17,7	237
5	31,7	5,6	36,2	26,4	265
7—1	37,3	6,7	49,8	6,2	225
3	33,2	5,9	44,3	16,6	253

Digitized by Google

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M. G.
7—15—7—5	29,9	5,3	39,8	24,9	281
8—1	34,9	6,2	53,0	5,8	241
3	31,2	5,6	47,6	15,6	269
5	28,3	5,0	43,1	23,6	297
7—16—1—2	58,3	11,1	11,1	19,4	144
4	48,8	9,3	9,3	32,6	172
6	42,0	8,0	8,0	42,0	200
2—2	52,5	10,0	20,0	17,5	160
4	44,7	8,5	17,0	29,8	188
6	38,9	7,4	14,8	38,9	216
3—2	47,7	9,1	27,3	15,9	176
4	41,2	7,8	23,5	27,4	204
6	36.2	6,9	20,7	36,2	232
4—2	43,8	8,3	33,3	14,6	192
4	38,2	7,3	29,1	25,4	220
6	33,9	6,4	25,8	33,9	248
5—4	35,6	6,8	33,9	23,7	236
7—17—1—1	64,1	13,0	12,2	10,7	131
3	52,8	10,7	10,1	26,4	159
5	44,9	9,1	8,6	37,4	187
2—1	57,1	11,5	21,8	9,5	147
3	48,0	9,7	18,3	24,0	175
5	41,4	8,4	15,7	34,5	203
3—1	51,5	10,4	29,4	8,6	163
3	44,0	8,9	25,1	22,0	191
5	38,4	7,7	21,9	32,0	219
7—18—1—2	57,5	12,3	11,0	19,2	146
4	48,3	10,3	9,2	32,2	174
6	41,6	8,9	7,9	41,6	202
2—2	51,9	11,1	19,7	17,3	162
4	44,2	9,4	16,9	29,5	190
6	38,5	8,3	14,7	38,5	218
7—19—1—1	63,2	14,3	12,0	10,5	133
3	52,5	11,8	9,9	26,1	161
5	44,4	10,1	8,5	37,0	189
2—1	56,4	12,7	21,5	9,4	149
3	47,5	10,7	18,1	23,7	177
5	41,0	9,3	15,6	34,1	205
8—2—4—2	50,5	1,1	33,7	14,7	190
4	44,0	0,9	29,3	25,7	218
6	39.0	0,8	26,0	34,1	246
5—2	46,6	1,0	38,8	13,6	206
4	41,0	0,8	34,2	23,9	234
6	36,6	0,8	30,5	32,1	262
8—4	34,0	0,7	45,3	19,9	282
8—3—3—1	59,6	1,9	29,8	8,7	161
3	50.8	1,6	25,4	22,2	189
5	44,2	1,4	22,1	32,3	217
4—1	54,2	1,7	36.2	7,9	177
3	46,8	1,5	31,2	20,5	205
5	41,2	1,3	27,5	30,0	233
5—1	49,7	1,6	41,4	7,3	193
3	43,4	1,4	36,2	19,0	221
5	38,6	1,2	32,1	28,1	249
6—1	45,9	1,4	45,9	6,7	209
3	40,5	1,3	40,5	17,7	237
5	36,2	1,1	36,2	26,4	267
8—4—1—2	66,7	2,8	11,1	19,4	144
4	55,8	2,3	9,3	32,6	172
8—4—1—6	48,0	2,0	8,0	42,0	200
2—2	60,0	2,5	20,0	17,5	160
4	51,1	2,1	17,0	29,8	188
6	44,4	1,8	14,8	38,9	216
3—2	54,5	2,3	27,3	15,9	176
4	47,1	2,0	23,5	27,4	204
6	41,4	1,7	20,7	36,2	232
4—2	50,0	2,1	33,3	14,6	192
4	43,6	1,8	29,1	25,4	220
6	38,7	1,6	25,8	33,9	248
5—2	46,1	1,9	38,5	13,5	208
4	40,7	1,7	33,9	23,7	236
6	36,4	1,5	30,3	31,8	264
6—2	42,9	1,8	42,8	12,5	224
4	38,1	1,6	38,1	22,2	252
6	34,3	1,4	34,3	30,0	280
7—2	40,0	1,6	46,7	11,7	240
4	35,8	1,5	41,8	20,9	268
6	32,4	1,3	37,8	28,4	296
8—2	37,5	1,6	50,0	10,9	256
4	33,8	1,4	45,0	16,9	284
6	30,8	1,3	41,0	26,9	312
9—2	35,3	1,5	52,9	10,3	272
4	32,0	1,3	48,0	18,7	300
6	29,3	1,2	43,9	25,6	328
10—2	33,3	1,4	55,5	9,7	288
4	30,4	1,2	50,6	17,7	316
6	27,9	1,2	46,5	24,4	344
8—5—1—1	73,3	3,8	12,2	10,7	131
3	60,4	3,1	10,1	26,4	159
5	51,3	2,7	8,6	37,4	187
2—1	65,3	3,4	21,8	9,5	147
3	54,9	2,8	18,3	24,0	175
5	47,3	2,4	15,6	34,5	203
3—1	58,9	3,1	29,4	8,6	163
3	50,3	2,6	25,1	22,0	191
5	43,8	2,3	21,9	32,0	219
4—1	53,6	2,8	35,7	7,8	179
3	46,4	2,4	30,9	20,3	207
5	40,9	2,1	27,2	29,8	235
5—1	49,2	2,6	41,0	7,2	195
3	43,1	2,2	35,9	18,8	223
5	38,3	2,0	31,8	27,9	251
6—1	45,5	2,4	45,5	6,6	211
3	40,2	2,1	40,2	17,5	239
5	36,0	1,9	35,9	26,2	267
7—1	42,3	2,2	49,3	6,2	227
3	37,6	2,0	43,9	16,5	255
5	33,9	1,8	39,6	24,7	283
8—1	39,5	2,0	52,7	5,8	243
3	35,4	1,8	47,2	15,5	271
5	32,1	1,2	42,8	23,4	299
9—1	37,1	1,9	55,6	5,4	259
3	33,4	1,7	50,2	14,6	287
5	30,5	1,6	45,7	22,2	315
10—1	34,9	1,8	58,2	5,1	275
3	31,7	1,6	52,8	13,9	303
5	29,0	1,5	48,3	21,1	331
8—6—1—2	65,8	4,1	10,9	19,2	146

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
8—6—1—4	55,1	3,4	9,2	32,2	174
6	47,5	3,0	7,9	41,6	202
2—2	59,3	3,7	19,7	17,3	162
4	50,5	3,1	16,9	29,5	190
6	44,0	2,7	14,7	38,5	218
3—2	53,9	3,4	27,0	15,7	178
4	46,6	2,9	23,3	27,2	206
6	41,0	2,5	20,5	35,9	234
4—2	49,5	3,1	33,0	14,4	194
4	43,2	2,7	28,8	25,2	222
6	38,4	2,4	25,6	33,6	250
5—2	45,7	2,9	38,1	13,3	210
4	40,3	2,5	33,6	23,5	238
6	36,1	2,2	30,1	31,6	266
6—2	42,5	2,6	42,5	12,4	226
4	37,8	2,4	37,8	22,0	254
6	34,0	2,1	34,0	29,8	282
7—2	39,6	2,5	46,3	11,6	242
4	35,6	2,2	41,5	20,7	270
6	32,2	2,0	37,6	28,2	298
8—2	37,2	2,3	49,6	10,9	258
4	33,5	2,1	44,8	19,6	286
6	30,6	1,9	40,8	26,7	314
9—2	35,0	2,2	52,5	10,2	274
4	31,8	2,0	47,7	18,5	302
6	29,1	1,8	43,6	25,4	330
10—2	33,1	2,1	55,2	9,6	290
4	30,2	1,9	50,3	17,6	318
6	27,7	1,7	46,2	24,3	346
8—7—1—1	72,2	5,3	12,0	10,5	133
3	59,6	4,3	9,9	26,1	161
5	50,8	3,7	8,5	37,0	189
2—1	64,4	4,7	21,5	9,4	149
3	54,2	3,9	18,1	23,7	177
5	46,8	3,4	15,6	34,1	205
3—1	58,2	4,2	29,1	8,5	165
3	49,7	3,6	24,9	21,7	193
5	43,4	3,2	21,7	31,7	221
4—1	53,0	3,9	35,4	7,7	181
3	45,9	3,3	30,6	20,1	209
5	40,5	2,9	27,0	29,5	237
5—1	48,7	3,5	40,6	7,1	197
3	42,6	3,1	35,6	18,6	225
5	37,9	2,8	31,6	27,7	253
6—1	45,1	3,3	45,1	6,5	213
3	39,8	2,9	39,8	17,4	241
5	35,7	2,6	35,7	26,0	269
7	32,3	2,4	32,3	33,0	297
7—1	41,9	3,1	48,9	6,1	229
3	37,3	2,7	43,6	16,3	257
5	33,7	2,4	39,3	24,6	285
8—1	39,2	2,8	52,2	5,7	245
3	35,1	2,6	46,9	15,4	273
5	31,9	2,3	42,6	23,2	301
9—1	36,8	2,7	55,2	5,3	261
3	33,2	2,4	49,8	14,5	289
5	30,3	2,2	45,4	22,1	317
10—1	34,7	2,5	57,8	5,0	277
3	31,5	2,3	52,4	13,8	305
8—7—10—5	28,8	2,1	42,1	21,0	333
7	26,6	1,9	43,3	27,1	361
8—8—1—2	64,8	5,4	10,8	18,9	148
4	54,5	4,5	9,1	31,8	176
6	47,1	3,9	7,8	41,2	204
2—2	58,5	4,9	19,5	17,1	164
4	50,0	4,2	16,6	29,2	192
6	43,6	3,6	14,5	38,2	220
3—2	53,3	4,4	26,7	15,5	180
4	46,2	3,8	23,1	26,9	208
6	40,7	3,4	20,3	35,6	236
4—2	49,0	4.1	32,6	14,3	196
4	42,9	3,5	28,6	25,0	224
6	38,1	3,2	25,4	33,3	252
5—2	45,3	3,8	37,7	13,2	212
4	40,0	3,3	33,3	23,3	240
6	35,8	3,0	29,8	31,3	268
6—2	42,1	3,5	42,1	12,3	228
4	37,5	3,1	37,5	21,9	256
6	33,8	2,8	33,8	29,6	284
7—2	39,3	3,3	45,9	11,5	244
4	35,3	2,9	41,2	20,6	272
6	32,0	2,7	37,3	28,0	300
8—2	36,9	3,1	49,2	10,8	260
4	33,3	2,8	44,4	19,4	288
6	30,4	2,5	40,5	26,6	316
8—9—1—1	71,1	6,7	11,8	10,4	135
3	58,9	5,5	9,8	25,8	163
5	50,3	4,7	8,4	36,6	191
2—1	63,6	5,9	21,2	9,3	151
3	53,6	5,0	17,9	23,5	179
5	46,4	4,3	15,4	33,8	207
7	40,8	3,8	13,6	41,7	235
3—1	57,5	5,4	28,7	8,4	167
3	49,2	4,6	24,6	21,5	195
5	43,1	4,0	21,5	31,4	223
4—1	52,4	4,9	35,0	7,6	183
3	45,5	4,3	30,3	19,9	211
5	40,2	3,8	26,7	29,3	239
5—1	48,2	4,5	40,2	7,0	199
3	42,3	4,0	35,2	18,5	227
5	37,6	3,5	31,4	27,5	255
6—1	44,6	4,2	44,6	6,5	215
3	39,5	3,7	39,5	17,3	243
5	35,4	3,3	35,4	25,8	271
7—1	41,6	3,9	48,5	6,0	231
3	37,1	3,5	42,2	16,2	259
5	33,4	3,1	39,0	24,4	287
8—1	38,9	3,6	51,8	5,7	247
3	34,9	3,3	46,5	15,3	275
5	31,7	3,0	42,2	23,1	303
8—10—1—2	64,0	6,7	10,7	18,6	150
4	53,9	5,6	9,0	31,5	178
6	46,6	4,8	7,8	40,8	206
2—2	57,8	6,0	19,3	16,9	166
4	49,5	5,1	16,5	28,9	194
6	43,2	4,5	14,4	37,8	222
3—2	52,7	5,5	26,4	15,4	182
4	45,7	4,8	22,7	26,7	210

Digitized by Google

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M.G.
8—10—3—6	40,3	4,2	20,2	35,3	238
4—2	48,5	5,0	32,3	14,1	198
4	42,5	4,4	28,3	24,8	226
6	37,8	3,9	25,2	33,1	254
5—2	44,8	4,7	37,4	13,1	214
4	39,7	4,1	33,1	23,1	242
6	35,5	3,7	29,6	31,1	270
6—2	41,7	4,3	41,7	12,2	230
4	37,2	3,9	37,2	21,7	258
6	33,5	3,5	33,6	29,4	286
7—2	39,0	4,1	45,5	11,4	246
4	35,0	3,6	40,9	20,7	274
6	31,8	3,3	37,1	27,8	302
8—2	36,6	3,8	48,8	10,7	262
4	33,1	3,4	44,1	19,3	290
6	30,2	3,1	40,2	26,4	318
8—11—1—1	70,1	8,0	11,7	10,2	137
3	58,2	6,7	9,7	25,4	165
5	49,7	5,7	8,2	36,3	193
2—1	62,7	7,2	20,9	9,2	153
3	53,0	6,1	17,7	23,2	181
5	45,9	5,3	15,3	33,5	209
3—1	56,8	6,5	28,4	8,3	169
3	48,7	5,6	24,4	21,3	197
5	42,7	4,9	21,3	31,1	225
4—1	51,9	5,9	34,6	7,6	185
3	45,1	5,2	30,0	19,7	213
5	39,8	4,6	26,5	29,0	241
5—1	47,7	5,5	39,8	7,0	201
3	41,9	4,8	34,9	18,3	229
5	37,3	4,3	31,1	27,2	257
6—1	44,2	5,1	44,2	6,4	217
3	39,2	4,5	39,2	17,1	245
5	35,2	4,0	35,2	25,6	273
7—1	41,2	4,7	48,1	6,0	233
3	36,8	4,2	42,9	16,1	261
5	33,2	3,8	38,8	24,2	289
8—1	38,5	4,4	51,4	5,6	249
3	34,6	4,0	46,2	15,2	277
5	31,5	3,6	42,0	22,9	305
8—12—1—2	63,2	7,9	10,5	18,4	152
4	53,3	6,7	8,9	31,1	180
6	46,1	5,8	7,7	40,4	208
2—2	57,1	7,1	19,0	16,7	168
4	49,0	6,1	16,3	28,6	196
6	42,8	5,4	14,3	37,5	224
3—2	52,2	6,5	26,1	25,2	184
4	45,3	5,7	22,6	26,4	212
6	40,0	5,0	20,0	35,0	240
4—2	48,0	6,0	32,0	14,0	200
4	42,1	5,2	28,1	24,6	228
6	37,5	4,7	25,0	32,8	256
5—2	44,4	5,5	37,0	13,0	216
4	39,3	4,9	32,8	23,0	244
6	35,3	4,4	29,4	30,9	272
6—2	41,4	5,2	41,4	12,0	232
4	36,9	4,6	36,9	21,6	260
6	33,3	4,2	33,3	29,2	288
7—2	38,9	4,8	45,1	11,3	248

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M.G.
8—12—7—4	34,8	4,3	40,6	20,3	276
6	31,6	3,9	36,8	27,6	304
8—2	36,4	4,5	48,5	10,6	264
4	32,9	4,1	43,8	19,2	292
6	30,0	3,7	40,0	26,3	320
9—2	34,3	4,3	51,3	10,0	280
4	31,2	3,9	46,7	18,2	308
6	28,6	3,6	42,8	25,0	336
10—2	32,4	4,0	54,0	9,5	296
4	29,6	3,7	49,4	17,3	324
6	27,3	3,4	45,4	23,9	352
8—13—1—1	69,1	9,3	11,5	10,1	139
3	57,5	7,8	9,6	25,1	167
5	49,2	6,7	8,2	35,9	195
2—1	61,9	8,4	20,7	9,0	155
3	52,4	7,1	17,5	23,0	183
5	45,5	6,1	15,2	33,2	211
3—1	56,1	7,6	28,1	8,2	171
3	48,2	6,5	24,1	21,2	199
5	42,3	5,7	21,1	30,8	227
4—1	51,3	7,0	34,2	7,5	187
3	44,6	6,0	29,8	19,5	215
5	39,5	5,3	26,3	28,8	243
5—1	47,3	6,4	39,4	6,9	203
3	41,6	5,6	34,6	18,2	231
5	37,1	5,0	30,9	27,0	259
6—1	43,8	5,9	43,8	6,4	219
3	38,9	5,2	38,9	17,0	247
5	34,9	4,7	34,9	25,4	275
7—1	40,8	5,5	47,6	6,0	235
3	36,5	4,9	42,6	16,0	263
5	33,0	4,5	38,5	24,0	291
8—1	38,2	5,2	41,0	5,6	251
3	34,4	4,7	45,9	15,0	279
5	31,3	4,2	41,7	22,8	307
8—14—1—2	62,3	9,1	10,4	18,2	154
4	52,7	7,7	8,8	30,8	182
6	45,7	6,7	7,6	40,0	210
2—2	56,4	8,2	18,8	16,5	170
4	48,5	6,1	16,1	28,3	198
6	42,5	6,2	14,1	37,2	226
3—2	51,6	7,5	25,8	15,1	186
4	44,9	6,5	22,4	26,2	214
6	39,7	5,8	19,8	34,7	242
4—2	47,5	6,9	31,7	13,8	202
4	41,7	6,1	27,8	24,4	230
6	37,2	5,4	24,8	32,6	258
5—2	44,0	6,4	36,7	12,8	218
4	39,0	5,7	32,5	12,8	246
6	35,0	5,1	29,2	30,7	274
6—2	41,0	6,0	41,0	12,0	234
4	36,7	5,3	36,7	21,3	262
6	33,1	4,8	33,1	29,0	290
7—2	38,4	5,6	44,8	11,2	250
4	34,5	5,0	40,3	20,1	278
6	31,4	4,6	36,5	27,4	306
8—2	36,1	5,2	48,1	10,5	266
4	32,6	4,8	43,6	19,0	294
6	29,8	4,3	39,8	26,1	322

Digitized by Google

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M.G.
8—15—1—1	68,1	10,6	11,3	9,9	141
3	56,8	8,9	9,5	24,8	169
5	48,7	7,6	8,1	35,5	197
2—1	61,1	9,6	20.4	8,9	157
3	51,9	8,1	17,3	22,7	185
5	45,1	7,0	15,0	32,9	213
3—1	55,5	8,7	27,7	8,1	173
3	47,7	7,5	23,9	20,9	201
5	41,9	6,5	21,0	30,6	229
4—1	50,8	7,9	33,9	7,4	189
3	44.2	6,9	29,5	19,4	217
5	39,2	6,1	26,1	28,6	245
5—1	46,8	7,3	39,0	6,8	205
3	41,2	6,4	34,3	18,0	233
5	36,8	5,7	30,6	26,8	261
6—1	43,4	6,8	43,4	6,3	221
3	38,5	6,0	38,5	16,9	249
5	34,6	5,4	34,6	25,3	277
7—1	40,5	6,3	47,2	5,9	237
3	36,2	5,7	41,3	15,8	265
5	32,8	5,1	38,2	23,9	293
8—1	37,9	5,9	50,6	5,5	253
3	34,2	5,3	45,6	14,9	281
5	31,1	4,8	41,4	22,6	309
9—1	35,7	5,6	53,5	5,2	269
3	32,3	5,0	48,5	14,1	297
5	29,5	4,6	44,3	21,5	325
8—16—1—2	61,6	10,2	10,2	17,9	156
4	52,2	8,7	8,7	30,4	184
6	45,3	7,5	7,5	39,6	212
2—2	55,8	9,3	18,6	16,3	172
4	48,0	8,0	16,0	28,0	200
6	42,1	7,0	14,0	36,8	228
3—2	51,1	8,5	25,5	14,9	188
4	44,4	7,4	22,2	25,9	216
6	39,3	6,6	19,7	34.4	244
4—2	47,1	7,8	31,4	13,7	204
4	41,4	6,9	27,6	24,1	232
6	36,9	6,1	24,6	32,3	260
5—2	43,6	7,3	36,3	12,7	220
4	38,7	6,4	32,2	22,6	248
6	34,8	5,8	29,0	30,4	276
6—2	40,7	6,8	40,7	11,8	236
4	36,4	6,0	36,4	21,2	264
6	32,9	5,4	32,9	28,8	292
7—2	38,1	6,3	44,4	11,1	252
4	34,3	5,7	40,0	20,0	280
6	31,2	5,2	36,3	27,3	308
8—17—1—1	67,1	11,9	11,2	9,8	143
3	56,1	9,9	9,3	24,6	171
5	48,2	8,5	8,0	35.2	199
2—1	60,4	10,7	20,1	8,8	159
3	51,3	9,1	17,1	22,5	187
5	44,6	7,9	14,9	32,6	215
3—1	54,9	9,7	27,4	7,9	175
3	47,3	8,4	23,6	20,7	203
5	41,6	7,3	20,8	30,3	231
4—1	50,3	8,9	33,5	7,3	191
3	43,8	7,8	29,2	19,2	219

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M.G.
8—17—4—5	38,9	6,9	25,9	28,3	247
5—1	46.4	8,2	38.6	6,8	207
3	40,9	7,2	34,0	17,9	235
5	36,5	6,5	30,4	20.6	263
8—18—1—2	60,8	11,4	10,1	17,7	158
4	51,6	9,7	8,6	30,1	186
6	44,9	8,4	7,5	39,2	214
2—2	55,2	10,3	18,4	16,1	174
4	47,5	8,9	15,8	27,7	202
6	41,7	7,8	13,9	36,5	230
3—2	50,5	9,5	25,3	14,7	190
4	44.0	8,3	22,0	25,7	218
6	39,0	7,3	19,5	34,1	246
8—19—1—1	66,2	13,1	11,0	9,7	145
3	55,5	11,0	9,2	24,3	173
5	47,8	9.4	8,0	34,8	201
2—1	59,6	11,8	19,9	8,7	161
3	50,8	10,0	16,9	22,2	189
5	44,2	8,8	14,7	32,3	217
3—1	54,2	10,7	27,1	7,9	177
3	46,8	9,3	23,4	20,5	205
5	41,2	8,2	20,6	30,0	233
4—7	34,7	6,8	23,1	35,4	277
8—20—3—2	50,0	10,4	25,0	14,6	192
8—21—1—1	65,3	14,3	10,9	9,5	147
5—3	45,5	10,0	37,9	6,6	211
8—24—2—2	53,3	13,3	17,8	15,5	180
9—3—9—3	36,3	1,0	48,5	14,1	297
9—4—3—2	57,4	2,1	25,5	14,9	188
6—4	40,9	1,5	36.4	21,2	264
8—4	36,5	1,4	43,2	18,9	296
9—5—1—1	75,5	3,5	11,2	9,8	143
3	63,2	2,9	9,4	24,5	171
5	54,3	2,5	8,0	35,2	199
2—1	67,9	3,1	20,1	8,8	159
3	57,8	2,7	17,1	22,4	187
5	50,2	2,3	14,9	32,6	215
3—1	61,7	2,9	27.4	8,0	175
3	53,2	2,5	23,6	20,7	203
5	46,8	2,1	20,8	30,3	231
4—1	56,6	2,6	33,5	7,3	191
3	49,3	2,3	29,2	19,2	219
5	43,7	2,0	25,9	28,3	247
5—1	52,2	2,4	38,6	6,8	207
3	45,9	2,1	34,0	17,9	235
5	41,1	1,9	30,4	26,6	263
6—1	48,4	2,2	43,0	6,3	223
3	43,0	2,0	38,3	16,7	251
5	38,7	1,8	34,4	25,1	279
7—1	45,2	2,1	46,9	5,8	239
3	40,4	1,9	41,9	15,7	267
5	36,6	1,7	38,0	23,7	295
8—1	42,3	2,0	50,2	5,5	255
3	38,2	1,8	45,2	14,8	283
5	34,7	1,6	41,2	22,5	311
9—6—1—2	68,3	3,8	10,1	17,7	158
4	58,0	3,2	8,6	30,1	186
6	50,5	2,8	7,5	39,2	214
2—2	62,1	3,4	18,4	16,1	174

Digitized by Google

C-H-O-N	C%	H%	O%	N%	M.G.
9-6-2-4	53,5	3,0	15,8	27,7	202
6	47,0	2,6	13,9	36,5	230
3-2	56,8	3,2	25,3	14,7	190
4	49,5	2,7	22,0	25,7	218
6	43,9	2,4	19,5	34,2	246
4-2	52,4	2,9	31,1	13,6	206
4	46,2	2,6	27,3	23,9	234
6	41,2	2,3	24,4	32,1	262
5-2	48,6	2,7	36,0	12,6	222
4	43,2	2,4	32,0	22,4	250
6	38,8	2,2	28,8	30,2	278
6-2	45,4	2,5	40,3	11,8	238
4	40,6	2.3	36,1	21,0	266
6	36,7	2,0	32,7	28,6	294
7-2	42,5	2,4	44,1	11,0	254
4	38,3	2,1	39,7	19,9	282
6	34,8	1,9	36,1	27,1	310
8-2	40,0	2,2	47,4	10,4	270
4	36,2	2,0	42,9	18,8	298
6	33,1	1,8	39,3	25,8	326
9-7-1-1	74,5	4,8	11,0	9,7	145
3	62,4	4,0	9,2	24,3	173
5	53,7	3,5	8,0	34,8	201
2-1	67,1	4,3	19,9	8,7	161
3	57,1	3,7	16,9	22,2	189
5	49,8	3,2	14,7	32,3	217
3-1	61,0	3,9	27,1	7,9	177
3	52,7	3,4	23,4	20,5	205
5	46,3	3,0	20,6	30,0	233
4-1	56,0	3,6	33,2	7,2	193
3	48,9	3,2	28,9	19,0	221
5	43,4	2,8	25,7	28,1	249
5-1	51,7	3,3	38,3	6,7	209
3	45,6	2,9	33,7	17,7	237
5	40,8	2,6	30,2	26,4	265
6-1	48.0	3,1	42,7	6,2	225
3	42,7	2,8	37,9	16,6	253
5	38,4	2,5	34,2	24,9	281
7-1	44.8	2,9	46,5	5,8	241
3	40,1	2,6	41,6	15,6	269
5	36,4	2,4	37,6	23,6	297
8-1	42,0	2,7	49,8	5,5	257
3	37,9	2,5	44,9	14,7	285
5	34,5	2,2	40,9	22,4	313
9-8-1-2	67,5	5,0	10,0	17,5	160
4	57,4	4,3	8,5	29,8	188
6	50,0	3,7	7,4	38,9	216
2-2	61,3	4,5	18,2	15,9	176
4	52,9	3,9	15,7	27,5	204
6	46,5	3,4	13,8	36,2	232
3-2	56,3	4,1	25,0	14,6	192
4	49,1	3,6	21,8	25,4	220
6	43,5	3,2	19,3	33,9	248
4-2	51,9	3,8	30,8	13,5	208
4	45,8	3,4	27,1	23,7	236
6	40,9	3,0	24,2	31,8	264
5-2	48,2	3,6	35.7	12.5	224
4	42,8	3,2	31,7	22,2	252
6	38,6	2,8	28,6	30,0	280

C-H-O-N	C%	H%	O%	N%	M.G.
9-8-6-2	45,0	3,3	40,0	11,7	240
4	40,3	3,0	35,8	20,9	268
6	36,5	2,7	32,4	28,4	296
7-2	42,2	3,1	43,7	10,9	256
4	38,0	2,8	39,4	19,7	284
6	34,6	2,6	35.9	26,9	312
8-2	39,7	2,9	47,1	10,3	272
4	36,0	2,7	42,7	18,6	300
6	32.9	2,4	39,0	25,6	328
9-2	37,5	2,8	50,0	9,7	288
4	34,2	2,5	45,6	17,7	316
6	31,4	2,3	41,9	24,4	344
10-2	35,5	2,6	52,6	9,2	304
4	32,5	2,4	48.2	16,8	332
6	30,0	2,2	44,4	23,3	360
9-9-1-1	73,5	6,1	10,9	9,5	147
3	61,7	5,1	9,1	24,0	175
5	53,2	4,4	7,9	34,5	203
2-1	66,3	5,5	19,6	8,6	163
3	56,6	4,7	16,7	22,0	191
5	49,3	4,1	14.6	32,0	219
3-1	60,3	5,0	26,8	7,8	179
3	52,2	4,3	23.2	20,3	207
5	45,9	3,8	20,4	29,8	235
4-1	55,4	4,6	32,8	7,2	195
3	48,4	4,0	28,7	18,8	223
5	43,0	3,6	35,5	27,9	251
5-1	51,2	4,3	37,9	6,6	211
3	45,2	3,7	33,5	17,6	239
5	40,4	3,4	30,0	26,2	267
6-1	47,6	3,9	42.3	6,2	227
3	42,3	3,5	37,6	16,5	255
5	38,2	3,2	33,9	24,7	283
7-1	44,4	3,7	46,1	5,8	243
3	39,8	3,3	41,3	15,5	271
5	36,1	3,0	37,4	23,4	299
8-1	41,7	3,5	49.4	5,4	259
3	37,6	3,1	44.6	14,6	287
5	34,3	2,8	40.6	22,2	315
9-3	35,6	3,0	47,5	13,9	303
9-10-1-2	66,7	6,1	9,9	17,3	162
4	56,9	5,3	8,4	29,5	190
6	49,5	4,6	7,3	38,5	218
2-2	60,7	5,6	18,0	15,7	178
4	52,4	4,8	15,5	27,2	206
6	46,1	4,3	13.7	35,9	234
3-2	55,7	5,1	24,7	14,4	194
4	48,6	4,5	21,6	25,2	222
6	43.2	4,0	19.2	33,6	250
4-2	51,4	4,8	30,5	13,3	210
4	45,4	4,2	26,9	23,5	238
6	40,6	3,7	24,1	31,6	266
5-2	47,8	4,4	35,4	12,4	226
4	42,5	3,9	31,5	22,0	254
6	38,3	3,5	28,4	29,8	282
6-2	44,5	4,1	39,7	11,6	242
4	40,0	3,8	35,5	20,7	270
6	36,2	3,3	32,2	28,2	298
7-2	41,9	3,9	43,4	10,8	258

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
9—10—7—4	37,8	3,5	39,1	19,6	286
6	34,4	3,2	35,7	26,7	314
8—2	39,4	3,6	46,7	10,2	274
4	35,8	3,3	42,4	18,5	302
6	32,7	3,0	38,8	25,4	330
9—11—1—1	72,5	7,4	10,7	9,4	149
3	61,0	6,2	9.0	23,7	177
5	52,7	5,3	7,8	34,1	205
2—1	65,5	6,6	19,4	8,5	165
3	55,9	5,7	16,6	21,7	193
5	48,8	5,0	14,5	31,7	221
7	43,4	4,4	12,9	39,3	249
3—1	59,7	6,1	26,5	7,7	181
3	51,7	5,3	22,8	20,1	209
5	45,6	4,6	20.2	29,5	237
4—1	54,8	5,6	32,5	7,1	197
3	48,0	4,9	28,4	18,7	225
5	42,7	4,3	25,3	27,7	253
5—1	50,7	5,1	37,6	6,6	213
3	44,8	4,5	33.2	17,4	241
5	40,1	4,1	29,7	26,0	269
6—1	47,2	4,8	41,9	6,1	229
3	42,0	4,0	37,3	16,3	257
5	37,9	3,8	33,7	24,6	285
7—1	44,1	4,5	45,7	5,7	245
3	39,6	4,0	41,0	15,4	273
5	35,9	3,6	37,2	23,2	301
8—1	41,4	4,2	49,0	5,4	261
3	37,4	3,8	44.3	14.5	289
5	34,1	3,4	40,4	22,1	317
9—12—1—2	65,8	7,3	9,7	17,1	164
4	56,3	6,2	8,3	29,2	192
6	49,1	5,4	7,3	38,2	220
2—2	60,0	6,7	17,8	15,5	180
4	51,9	5,8	15,4	26,9	208
6	45,8	5,1	13,5	35,6	236
3—2	55,1	6,1	24,5	14,3	196
4	48,2	5,3	21,4	25,0	224
6	42,9	4,8	19,0	33,3	252
4—2	50,9	5,7	30,2	13,2	212
4	45,0	5,0	26,7	23,3	240
6	40,3	4,5	23,9	31,3	268
5—2	47,4	5,2	35,1	12,3	228
4	42,2	4,7	31,2	21,9	256
6	38,0	4,2	28,2	29,6	284
6—2	44,3	4,9	39,3	11,5	244
4	39,7	4,4	35,3	20,6	272
6	36,0	4,0	32,0	28,0	300
7—2	41,5	4,6	43,1	10,8	260
4	37,5	4,2	38,9	19,4	288
6	34,2	3,8	35,4	26,6	316
8—2	39,1	4,3	46,4	10,1	276
4	35,5	3,9	42,1	18,4	304
6	32,5	3,6	38,5	25,3	332
9—13—1—1	71,5	8,6	10,6	9,3	151
3	60,3	7,3	8,9	23,5	179
5	52,2	6,3	7,7	33,8	207
2—1	64,7	7,8	19,1	8,4	167
3	55,4	6,7	16,4	21,5	195

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
9—13—2—5	48,4	5,8	14,3	31,4	223
3—1	59,0	7,1	26,2	7,6	183
3	51,2	6,2	22,7	19,9	211
5	45,2	5,4	20,1	29,3	239
4—1	54,2	6,6	32,2	7,0	199
3	47,6	5,7	28,2	18,5	227
5	42,4	5,1	25,1	27,4	255
5—1	50,2	6,0	37,2	6,5	215
3	44,4	5,3	32,9	17,3	243
5	39,8	4,8	29,5	25,8	271
6—1	46,7	5,6	41,6	6,1	231
3	41,7	5,0	37,1	16,2	259
5	37,6	4,5	33,4	24,4	287
7	34,3	4,1	30,5	31,1	315
7—1	43,7	5,3	45.3	5,7	247
3	39,3	4,7	40,7	15,3	275
5	35,6	4,3	36,9	23.1	303
8—1	41,1	4,9	48,7	5,3	263
3	37,1	4,5	44,0	14,4	291
5	33,8	4,1	40,1	21,9	319
9—1	38,7	4,7	51,6	5,0	279
9—14—1—2	65,1	8,4	9,6	16,9	166
4	55,7	7,2	8,2	28,9	194
6	48,6	6,3	7,2	37,8	222
2—2	59,3	7,7	17,6	15,4	182
4	51,4	7,7	15,2	26,7	210
6	45,4	5,9	13,4	35,3	238
3—2	54,5	7,1	24,2	14,1	198
4	47,8	6.2	21,1	24,8	226
6	42.5	5,5	18,9	33,1	254
4—2	50,5	6,5	29,9	13,1	214
4	44,6	5,8	26,4	23.1	242
6	40.0	5,2	23,7	31,1	270
5—2	46,9	6,1	34,8	12,2	230
4	41,9	5,4	31,0	21,7	258
6	37,7	4,9	28,0	29,4	286
6—2	43,9	5,7	39,0	11,4	246
4	39,4	5,1	35,0	20,4	274
6	35,7	4,6	31,8	27,8	302
7—2	41.2	5,3	42,7	10,7	262
4	37,2	4,8	38,6	19,3	290
6	33,9	4,4	35,2	26,4	318
8—2	38,8	5,0	46,0	10.1	278
4	35,3	4,6	41,8	18,3	306
6	32,3	4,2	38,3	25,1	334
9—15—1—1	70,6	9,8	10,4	9,1	153
3	59,7	8,3	8,8	23,2	181
5	51,7	7,2	7,6	33,5	209
2—1	63,9	8,9	18,9	8,3	169
3	54,8	7,6	16,2	21,3	197
5	48,0	6,7	14,2	31,1	225
3—1	58,4	8,1	25,9	7,6	185
3	50,7	7,0	22,5	19,7	213
5	44,8	6,2	19,9	29,0	241
4—1	53,7	7,5	31,8	7,0	201
3	47,2	6,5	27,9	18,3	229
5	42,0	5,8	24,9	27,2	257
5—1	49,8	6,9	36,8	6,4	217
3	44,1	6,1	32,7	17,1	245

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
9—15—5—5	39,6	5,5	29,3	25,6	273
6—1	46,4	6,4	41,2	6,0	233
3	41,4	5,7	36,8	16,1	261
5	37,4	5,2	33,2	24,2	289
7	34,1	4,7	30,3	30,9	317
9—16—1—2	64,3	9,5	9,5	16,7	168
4	55,1	8,2	8,2	28,5	196
6	48,2	7,1	7,1	37,5	224
2—2	58,7	8,7	17,4	15,2	184
4	50,9	7,5	15,1	26,4	212
6	45,0	6,7	13,3	35,0	240
3—2	54,0	8,0	24,0	14,0	200
4	47,4	7,0	21,0	24,6	228
6	42,2	6,2	18,7	32,8	256
4—2	50,0	7,4	29,6	13,0	216
4	44,3	6,5	26,2	22,9	244
6	39,7	5,9	23,5	30,9	272
5—2	46,5	6,9	34,5	12,1	232
4	41,5	6,1	30,8	21,5	260
6	37,5	5,5	27,8	29,2	288
6—2	43,5	6,4	38,7	11,3	248
4	39,1	5,8	34,8	20,3	276
6	35,5	5,3	31,6	27,6	304
7—2	40,9	6,1	42,4	10,6	264
4	37,0	5,5	38,3	19,2	292
6	33,7	5,0	35,0	26,2	320
8—2	38,6	5,7	45,7	10,0	280
4	35,1	5,2	41,5	18,2	308
6	32,1	4,8	38,1	25,0	336
13—2	30,0	4,4	57,8	7,8	360
9—17—1—1	69,7	11,0	10,3	9,0	155
3	59,0	9,3	8,7	22,9	183
5	51,2	8,0	7,6	33,2	211
2—1	63,2	9,9	18,7	8,2	171
3	54,3	8,5	16,1	21,1	199
5	47,6	7,5	14,1	30,8	227
3—1	57,7	9,1	25,7	7,5	187
3	50,2	7,9	22,3	19,5	215
5	44,4	7,0	19,7	28,8	243
4—1	53,2	8,4	31,5	6,9	203
3	46,8	7,3	27,7	18,2	231
5	41,7	6,5	24,7	27,0	259
5—1	49,3	7,8	36,5	6,4	219
3	43,7	6,9	32,4	17,0	247
5	39,3	6,2	29,1	25,4	275
6—1	45,9	7,2	40,8	6,0	235
3	41,1	6,5	36,5	15,9	263
5	37,1	5,8	33,0	24,0	291
9—18—1—2	63,5	10,6	9,4	16,5	170
4	54,5	9,1	8,1	28,3	198
6	47,8	8,0	7,1	37,1	226
2—2	58,0	9,7	17,2	15,0	186
4	50,5	8,4	14,9	26,2	214
6	44,6	7,4	13,2	34,7	242
3—2	53,5	8,9	23,8	13,8	202
4	47,0	7,8	20,9	24,3	230
6	41,9	7,0	18,6	32,5	258
4—2	49,5	8,2	29,3	12,8	218
4	43,9	7,3	26,0	22,8	246
9—18—4—6	39,4	6,6	23,3	30,7	274
5—2	46,1	7,7	34,2	12,0	234
4	41,2	6,9	30,5	21,4	262
6	37,2	6,2	27,6	29,0	290
6—2	43,2	7,2	38,4	11,2	250
9—19—1—1	68,8	12,1	10,2	8,9	157
3	58,4	10,3	8,6	22,7	185
5	50,7	8,9	7,5	32,9	213
2—1	62,4	11,0	18,5	8,1	173
3	53,7	9,4	15,9	20,8	201
5	47,1	8,3	14,0	30,6	229
3—1	57,1	10,0	25,4	7,4	189
3	49,8	8,7	22,1	19,3	217
5	44,1	7,7	19,6	28,6	245
4—1	52,7	9,3	31,2	6,8	205
3	46,3	8,1	27,5	18,0	233
5	31,3	7,3	24,5	26,8	261
9—20—1—2	62,8	11,6	9,3	16,3	172
4	54,0	10,0	8,0	28,0	200
6	47,4	8,8	7,0	36,8	228
2—2	57,4	10,6	17,0	14,9	188
4	50,0	9,3	13,8	25,9	216
6	44,3	8,2	13,1	34,4	244
3—2	52,9	9,8	23,5	13,7	204
4	46,5	8,6	20,7	24,1	232
6	41,5	7,7	18,5	32,3	260
9—21—1—1	67,9	13,2	10,1	8,8	159
3	57,7	11,2	8,6	22,5	187
5	50,2	9,8	7,4	32,6	215
2—1	61,7	12,0	18,3	8,0	175
3	53,2	10,3	15,8	20,7	203
5	46,8	9,1	13,8	30,3	231
3—1	56,5	11,0	25,1	7,3	191
3	49,3	9,6	21,9	19,2	219
5	43,7	8,5	19,4	28,3	247
9—22—1—2	62,0	12,6	9,2	16,1	174
4	53,5	10,9	7,9	27,7	202
6	47,0	9,6	6,9	36,5	230
2—2	56,9	11,6	16,8	14,7	190
4	49,5	10,1	14,7	25,7	218
6	43,9	8,9	13,0	34,1	246
3—2	52,4	10,7	23,3	13,5	206
4	46,1	9,4	20,5	23,9	234
6	41,2	8,4	18,3	32,1	262
9—23—1—1	67,1	14,3	9,9	8,7	161
3	57,1	12,2	8,5	22,1	189
5	49,7	10,6	7,4	32,3	217
2—1	61,0	13,0	18,1	7,9	177
3	52,7	11,2	15,6	20,5	205
5	46,3	9,9	13,7	30,0	233
3—1	55,9	11,9	24,9	7,2	193
3	48,9	10,4	21,7	19,0	221
5	43,4	9,2	19,3	28,1	249
10—3—8—5	37,4	0,9	39,9	21,8	321
9—5	35,6	0,9	42,7	20,8	337
10—4—3—2	60,0	2,0	24,0	14,0	200
4—2	55,6	1,8	29,6	13,0	216
6—2	48,4	1,6	38,7	11,3	248
4	43,5	1,4	34,8	20,3	276

Digitized by Google

C—H—O—N	C°/o	H°/o	O°/o	N°/o	M.G.
10—4—6—6	39,5	1,3	31,6	27,6	304
7—4	41,1	1,4	38,3	19,2	292
6	37,5	1,2	35,0	26,2	320
8—4	39,0	1,3	41,5	18,2	308
6	35,7	1,2	38,1	25,0	336
9—4	37,0	1,2	44,4	17,3	324
6	34,1	1,1	40,9	23,9	352
12—4	32,3	1,1	51,6	15,0	372
10—5—1—1	77,4	3,2	10,3	9,0	155
3	65,6	2,7	8,7	22,9	183
5	56,9	2,4	7,6	33,2	211
2—1	70,2	2,9	18,7	8,2	171
3	60,3	2,5	16,1	21,1	199
5	52,8	2,2	14,1	30,8	227
3—1	64,2	2,7	25,6	7,5	187
3	55,8	2,3	22,3	19,5	215
5	49,4	2,0	19,7	28,8	243
4—1	59,1	2,5	31,5	6,9	203
3	51,9	2,2	27,7	18,2	231
5	46,3	1,9	24,7	27,0	259
5—1	54,8	2,3	36,5	6,4	219
3	48,6	2,0	32,4	17,0	247
5	43,6	1,8	29,1	25,4	275
6—1	51,1	2,1	40,8	5,9	235
3	45,6	1,9	36,5	16,0	263
5	41,2	1,7	33,0	24,0	291
7—1	47,8	2,0	44,6	5,6	251
3	43,0	1,8	40,1	15,0	279
5	39,1	1,6	36,5	22,8	307
8—1	44,9	1,9	47,9	5,2	267
3	40,7	1,7	43,4	14,2	295
5	37,1	1,5	39,6	21,7	323
9—1	42,4	1,8	50,9	4,9	283
3	38,6	1,6	46,3	13,5	311
5	35,4	1,5	42,5	20,6	339
10—1	40,1	1,7	53,5	4,7	299
3	36,7	1,5	48,9	12,8	327
5	33,8	1,4	45,1	19,7	355
10—6—1—2	70,6	3,5	9,4	16,5	170
4	60,6	3,0	8,1	28,3	198
6	53,1	2,6	7,1	37,2	226
2—2	64,5	3,2	17,2	15,1	186
4	56,1	2,8	14,9	26,2	214
6	49,6	2,5	13,2	34,7	242
3—2	59,4	3,0	23,8	13,8	202
4	52,2	2,6	20,9	24.3	230
6	46,5	2,3	18,6	32,5	258
4—2	55,0	2,8	29,3	12,8	218
4	48,8	2,4	26,0	22,8	246
6	43,8	2,2	23,4	30,6	274
5—2	51,3	2,6	34,2	11,9	234
4	45,8	2,3	30,5	21,4	262
6	41,4	2,1	27,6	28,9	290
6—2	48,0	2,4	38,4	11,2	250
4	43,2	2,2	34,5	20,1	278
6	39,2	2,0	31,4	27,4	306
7—2	45,1	2,3	42,1	10,5	266
4	40,8	2,0	38,1	19,0	294
6	37,3	1,8	34,8	26,1	322
10—6—8—2	42,5	2,1	45.4	9,9	282
4	38,7	1,9	41,3	18,1	310
6	35,5	1,8	37,9	24,8	338
10—7—1—1	76,4	4,5	10,2	8,9	157
3	64,8	3,8	8,6	22,7	185
5	56,3	3,3	7,5	32,9	213
2—1	69,4	4,0	18,5	8,1	173
3	59,7	3,5	15,9	20,9	201
5	52,4	3,1	13,9	30,6	229
3—1	63,5	3,7	25,4	7,4	189
3	55,3	3,2	22,1	19,3	217
5	49,0	2,9	19,6	28,5	245
4—1	58,5	3,4	31,2	6,8	205
3	51,5	3,0	27,5	18,0	233
5	46,0	2,7	24,5	26,8	261
5—1	54,3	3,2	36,2	6,3	221
3	48,2	2,8	32,1	16,9	249
5	43,3	2,5	28,9	25,3	277
6—1	50,6	2,9	40,5	5,9	237
3	45,3	2,6	36,2	15,9	265
5	40,9	2,4	32,8	23,9	293
7—1	47,4	2,8	44,3	5,5	253
3	42,7	2,5	39,8	14,9	281
5	38,8	2,3	36,2	22,6	309
8—1	44,6	2,6	47,6	5,2	269
3	40,4	2,3	43,1	14,1	297
5	36,9	2,1	39,4	21,5	325
10—8—1—2	69,8	4,6	9,3	16,3	172
4	60,0	4,0	8,0	28,0	200
6	52,6	3,5	7,0	36,6	228
2—2	63,8	4,3	17,0	14,9	188
4	55,5	3,7	14,8	25,9	216
6	49,2	3,3	13,1	34,4	244
3—2	58,8	3,9	23,5	13,7	204
4	51.7	3,4	20,7	24,1	232
6	46,1	3.1	18,4	32,3	260
4—2	54,5	3,6	29,1	12,7	220
4	48,4	3.2	25,8	22,6	248
6	43,5	2,9	23,2	30,4	276
5—2	50,8	3,4	33,9	11,9	236
4	45,4	3,0	30,3	21,2	264
6	41,1	2,7	27,4	28,8	292
6—2	47,6	3,2	38,1	11,1	252
4	42,8	2,9	34,3	20,0	280
6	38,9	2,6	31,2	27,3	308
7—2	44,8	3,0	41,8	10,4	268
4	40,5	2,7	37,8	18,9	296
6	37,0	2,5	34,6	25,9	324
8—2	42,2	2,8	45,1	9,9	284
4	38,5	2,5	41,0	17,9	312
6	35,3	2,3	37,7	24,7	340
10—9—1—1	75,5	5,7	10,0	8,8	159
3	64,2	4,8	8,6	22,4	187
5	55,8	4,2	7,4	32,6	215
2—1	68,6	5,1	18,3	8,0	175
3	59,1	4,4	15,8	20,7	203
5	51,9	3,9	13,8	30,3	231
3—1	62,8	4,7	25,1	7,3	191
3	54,8	4,1	21,9	19,2	219

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
10—9—3—5	48,6	3,6	19,4	28,3	247
4—1	58,0	4,3	30,9	6,8	207
3	51,1	3,8	27,2	17,9	235
5	45,6	3,4	24,3	26,6	263
5—1	53,8	4,0	35,9	6,3	223
3	47,8	3,6	31,9	16,7	251
5	43,0	3,2	28,7	25,1	279
6—1	50,2	3,8	40,2	5,8	239
3	44,9	3,4	35,9	15,7	267
5	40,7	3,0	32,5	23,7	295
7—1	47,1	3,5	43,9	5,5	255
3	42,4	3,2	39,6	14,8	283
5	38,6	2,9	46,0	22,5	311
8—1	44,3	3,3	47,2	5,2	271
3	40,1	3,0	42,8	14,0	299
5	36,7	2,7	39,1	21,4	327
9—1	41,8	3,1	50,2	4,9	287
3	38,1	2,8	45,7	13,3	315
5	35,0	2,6	42,0	20,4	343
10—1	39,6	3,0	52,8	4,6	303
3	36,2	2,7	48,3	12,7	331
5	33,4	2,5	44,6	19,5	359
10—10—1—2	68,9	5,7	9,2	16,1	174
4	59,4	4,9	7,9	27,7	202
6	52,2	4,3	6,9	36,5	230
2—2	63,2	5,2	16,8	14,7	190
4	55,0	4,6	14,7	25,7	218
6	48,8	4,1	13,0	34,1	246
3—2	58,2	4,8	23,3	13,6	206
4	51,3	4,3	20,5	23,9	234
6	45,8	3,8	18,3	32,1	262
4—2	54,0	4,5	28,8	12,6	222
4	48,0	4,0	25,6	22,4	250
6	43,2	3,6	23,0	30,2	278
5—2	50,4	4,2	33,6	11,8	238
4	45,1	3,8	30,1	21,0	266
6	40,8	3,4	27,2	28,6	294
6—2	47,2	3,9	37,8	11,0	254
4	42,5	3,5	34,0	19,9	282
6	38,7	3,2	31,0	27,1	310
7—2	44,4	3,7	41,5	10,4	270
4	40,3	3,3	37,6	18,8	298
6	36,8	3,1	34,3	25,8	326
8—2	42,0	3,5	44,7	9,8	286
4	38,2	3,2	40,8	17,8	314
6	35,1	2,9	37,4	24,6	342
10—11—1—1	74,5	6,8	9,9	8,7	161
3	63,5	5,8	8,5	22,2	189
5	55,3	5,1	7,4	32,2	217
2—1	67,8	6,2	18,1	7,9	177
3	58,5	5,3	15,6	20,5	205
5	51,5	4,7	13,7	30,0	233
3—1	62,2	5,7	24,8	7,2	193
3	54,3	5,0	21,7	19,0	221
5	48,2	4,4	19,3	28,1	249
4—1	57,4	5,3	30,6	6,7	209
3	50,6	4,6	27,0	17,7	237
5	45,3	4,1	24,1	26,4	265
5—1	53,3	4,9	35,5	6,2	225
10—11—5—3	47,4	4,3	31,6	16,6	253
5	42,7	3,9	28,5	24,9	281
6—1	49,8	4,6	39,8	5,8	241
3	44,6	4,1	35,7	15,6	269
5	40,4	3,7	32,3	23,6	297
7—1	46,7	4,3	43,6	5,4	257
3	42,1	3,8	39,4	14,7	285
5	38,3	3,5	35,8	22,4	313
8—1	43,9	4,0	46,9	5,1	273
3	39,9	3,6	42,5	13,9	301
5	36,5	3,3	38,9	21,3	329
9—3	37,9	3,5	45,4	13,2	317
10—12—1—2	68,2	6,8	9,1	15,9	176
4	58,8	5,9	7,8	27,4	204
6	51,7	5,2	6,9	36,2	232
2—2	62,5	6,2	16,7	14,6	192
4	54,5	5,4	14,5	25,5	220
6	48,4	4,8	12,9	33,9	248
3—2	57,7	5,8	23,1	13,4	208
4	50,8	5,1	20,3	23,7	236
6	45,4	4,5	18,2	31,8	264
4—2	53,6	5,3	28,6	12,5	224
4	47,6	4,8	25,4	22,2	252
6	42,9	4,3	22,8	30,0	280
5—2	50,0	5,0	33,3	11,7	240
4	44,8	4,5	29,8	20,9	268
6	40,5	4,0	27,0	28,4	296
6—2	46,9	4,7	37,5	10,9	256
4	42,2	4,2	33,8	19,7	284
6	38,5	3,8	30,8	26,9	312
7—2	44,1	4,4	41,2	10,3	272
4	40,0	4,0	37,3	18,7	300
6	36,6	3,6	34,1	25,6	328
8—2	41,7	4,2	14,4	9,7	288
4	38,0	3,8	40,5	17,7	316
6	34,9	3,5	37,2	24,4	344
10—13—1—1	73,6	8,0	9,8	8,6	163
3	62,8	6,8	8,4	22,0	191
5	54,8	5,9	7,3	32,0	219
2—1	67,0	7,3	17,9	7,8	179
3	58,0	6,3	15,4	20,3	207
5	51,1	5,5	13,6	29,8	235
9	41,2	4,5	11,0	43,3	291
3—1	61,5	6,7	24,6	7,2	195
3	53,8	5,8	21,5	18,8	223
5	47,8	5,2	19,1	27,9	251
4—1	56,9	6,1	30,3	6,6	211
3	50,2	5,4	26,8	17,6	239
5	44,9	4,9	24,0	56,2	267
5—1	52,9	5,7	35,2	6,2	227
3	47,0	5,1	31,4	16,5	255
5	42,4	4,6	28,3	24,7	283
6—1	49,4	5,3	39,5	5,8	243
3	44,3	4,8	35,4	15,5	271
5	40,1	4,3	32,1	23,4	299
7—1	46,3	5,0	43,2	5,4	259
3	41,8	4,5	39,0	14,6	287
5	38,1	4,1	35,6	22,2	315
8—1	43,6	4,7	46,5	5,1	275

Digitized by Google

C—H—O—N	C°/₀	H°/₀	O°/₀	N°/₀	M.G.
10—13—8—3	39,6	4,3	42,2	13,9	303
5	36,2	3,9	38,7	21,1	331
10—14—1—2	67,4	7,9	9,0	15,7	178
4	58,2	6,8	7,8	27,2	206
6	51,3	6,0	6,8	35,9	234
2—2	61,9	7,2	16,5	14,4	194
4	54,0	6,3	14,4	25,2	222
6	48,0	5,6	12,8	33,6	250
3—2	57,1	6,7	22,9	13,3	210
4	50,4	5,9	20.2	23,5	238
6	45,1	5,3	18,0	31,5	266
4—2	53,1	6,2	28,3	12,4	226
4	47,2	5,5	25,2	22,0	254
6	42,5	4,9	22,7	29,8	282
5—2	49,6	5,8	33,1	11,5	242
4	44,4	5,2	29,6	20,7	270
6	40,3	4,7	26,8	28,2	298
6—2	46,5	5,4	37,2	10,9	258
4	42,0	4,9	33,5	19,6	286
6	38,2	4,5	30,6	26,7	314
7—2	43,8	5,1	40,9	10,2	274
4	39,7	4,6	37,0	18,5	302
6	36,4	4,2	33,9	25,5	330
8—2	41,4	4,8	44,1	9,7	290
4	37,7	4,4	40,2	17,6	318
6	34,7	4.0	37,0	24,3	346
9—8	30,8	3,6	36,9	28,7	390
11—4	32,8	3,8	48,1	15,3	366
10—15—1—1	72,7	9,1	9,7	8,5	165
3	62,2	7,8	8,3	21,7	193
5	54,3	6,8	7,2	31,7	221
2—1	66,2	8,3	17,7	7,7	181
3	57,4	7,2	15,3	20,1	209
5	50,6	6,3	13,5	29,5	237
3—1	60,9	7,6	24,4	7,1	197
3	53,3	6,7	21,3	18,6	225
5	47,4	5,9	19,0	27,7	253
4—1	56,3	7,0	30,1	6,6	213
3	49,8	6,2	26,5	17,4	241
5	44,6	5,6	23,8	26,0	269
5—1	52,4	6,5	34,9	6,1	229
3	46,7	5,8	31,1	16,3	257
5	42,1	5,2	28,1	24,6	285
6—1	49,0	6,1	39,2	5,7	245
3	43,9	5,5	35,2	15,4	273
5	39,9	5,0	31,9	23,2	301
7—1	46,0	5,7	42,9	5,4	261
3	41,5	5,2	38,7	14,5	289
5	37,9	4,7	35,3	22,1	317
8—1	43,3	5,4	46,2	5,1	277
3	39,3	4,9	41,9	13,8	305
5	36,0	4,5	38,4	21,0	333
10—16—1—2	66,7	8,9	8,9	15,5	180
4	57,7	7,7	7,7	26,9	208
6	50,8	6,8	6,8	35,6	236
2—2	61,2	8,2	16,3	14,3	196
4	53,6	7,1	14,3	25,0	224
6	47,6	6,3	12,7	33,3	252
3—2	56,6	7,5	22,6	13,2	212

C—H—O—N	C°/₀	H°/₀	O°/₀	N°/₀	M.G.
10—16—3—4	50,0	6,7	20,0	23,3	240
6	44,8	6,0	17,9	31,3	268
4—2	52,6	7,0	28,1	12,3	228
4	46,9	6,2	25,0	21,9	256
6	42,2	5,6	22,5	29,6	284
5—2	49,2	6,5	32,8	11,5	244
4	44,1	5,9	29,4	20,6	272
6	40,0	5,3	26,7	28,0	300
6—2	46,1	6,1	36,9	10,8	260
4	41,7	5,5	33,3	19,5	288
6	38,0	5,1	30,4	26,5	316
7—2	43,5	5,8	40,6	10,1	276
4	39,5	5,3	36,8	18,4	304
6	36,1	4,8	38,3	28,8	332
8—2	41,1	5,5	43,8	9,6	292
4	37,5	5,0	40,0	17,5	320
6	34,5	4,6	36,8	24,1	348
10—6	31,6	4,2	42,1	22,1	380
10—17—1—1	71,8	10,2	9,6	8,4	167
3	61,5	8,7	8,2	21,5	195
5	53,8	7,6	7,2	31,4	223
2—1	65,6	9,3	17,5	7,6	183
3	56,9	8,0	15,2	19,9	211
5	50,2	7,1	13,4	29,3	239
3—1	60,3	8,5	24,1	7,0	199
3	52,9	7,5	21,1	18,5	227
5	47,1	6,7	18,8	27,4	255
4—1	55,8	7,9	29,8	6,5	215
3	49,4	7,0	26,3	17,3	243
5	44,3	6,3	23,6	25,8	271
5—1	51,9	7,4	34,6	6,1	231
3	46,3	6,6	30,9	16,2	259
5	41,8	5,9	27,9	24,4	287
6—1	48,6	6,9	38,9	5,6	247
7—1	45,6	6,5	42,6	5,3	263
10—18—1—2	65,9	9,9	8,8	15,4	182
4	57,1	8,6	7,6	26,7	210
6	50,4	7,6	6,7	35,3	238
2—2	60,6	9,1	16,2	14,1	198
4	53,1	8,0	14,1	24,8	226
6	47,2	7,1	12,6	33,1	254
3—2	56,1	8,4	22,4	13,1	214
4	49,6	7,4	19,8	23,1	242
6	44,4	6,7	17,8	31,1	270
4—2	52,2	7,8	27,8	12,2	230
4	46,5	7,0	24,8	21,7	258
6	41,9	6,3	22,4	29,4	286
5—2	48,8	7,3	32,5	11,4	246
4	43,8	6,6	29,2	20,4	274
6	39,7	5,9	26,5	27,8	302
10—19—1—1	71,0	11,2	9,5	8,3	169
3	60,9	9,6	8,1	21,3	197
5	53,3	8,4	7,1	31,1	225
2—1	64,8	10,3	17,3	7,6	185
3	56,4	8,9	15,0	19,7	213
5	49,8	7,9	13,3	29,0	241
3—1	59,7	9,4	23,9	7,0	201
3	52,4	8,3	21,0	18,3	229
5	46,7	7,4	18,7	27,2	257

Digitized by Google

C—H—O—N	C°/₀	H°/₀	O°/₀	N°/₀	M.G.
10—19—4—1	55,3	8,7	29,5	6,4	217
3	49,0	7,8	26,1	17,1	245
5	43,9	7,0	23,4	25,6	273
5—1	51,5	8,2	34,3	5,9	233
10—20—1—2	65,2	10,9	8,7	15,2	184
4	56,6	9,4	7,5	26,4	212
6	50.0	8,3	6,7	35,0	240
2—2	60,0	10,0	16,0	14,0	200
4	52,6	8,8	14,0	24,6	228
6	46,9	7,8	12,5	32,8	256
3—2	55,5	9,2	22,2	13,0	216
4	49,2	8,2	19,7	22,9	244
6	44,1	7,3	17,6	30,9	272
4—2	51,7	8,6	27,6	12,0	232
4	46,2	7,7	24,6	21,5	260
6	41,7	6,9	22,2	29,2	288
5—2	46,4	8,1	32,2	11,3	248
4	43,5	7,2	29,0	20,3	276
6	39,5	6,6	26,3	27,6	304
8—2	40,5	6,8	43,2	9,5	296
10—21—1—1	70,2	12,3	9,3	8,2	171
3	60,3	10,6	8,0	21,1	199
5	52,9	9,2	7,0	30,8	227
2—1	64,2	11,2	17,1	7,5	187
3	55,8	9,8	14,9	19,5	215
5	49,4	8,6	13,2	28,8	243
3—1	59,1	10,3	23,6	7,0	203
3	51,9	9,1	20,8	18,2	231
5	46,3	8,1	18,5	27,0	259
4—1	54,8	9,6	29,2	6,4	219
3	48,6	8,5	25,9	17,0	247
5	43,6	7,6	23,3	25,4	275
10—22—1—2	64,5	11,8	8,6	15,0	186
4	56,1	10,3	7,5	26,2	214
6	49,6	9,1	6,6	34,7	242
2—2	59,4	10,9	15,8	13,9	202
4	52,2	9,6	13,9	24,3	230
6	46,5	8,5	12,4	32,6	258
10—23—1—1	69,4	13,3	9,2	8,1	173
3	59,7	11,4	8.0	20,9	201
5	52,4	10,0	7,0	30,6	229
2—1	63,5	12,2	16,9	7,4	189
3	55,3	10,6	14,7	19,3	217
5	49,0	9,4	13,0	28,6	245
11—4—5—2	54,1	1,6	32,8	11,5	244
11—5—3—1	66,3	2,5	24,1	7,0	199
5	51,8	2,0	18,8	27,4	255
4—1	61,4	2,3	29,8	6,5	215
5—3	51,0	1,9	30,9	16,2	259
8—3	43,0	1,6	41,7	13,7	307
11—6—2—2	66,7	3,0	16,2	14,1	198
4	58,4	2,6	14,2	24,8	226
6	51,9	2,4	12,6	33,1	254
3—2	61,7	2,8	22,4	13,1	214
6—2	50,4	2,3	36,6	10,7	262
4	45,5	2,1	33,1	19,3	290
7—2	47,5	2,1	40,3	10,1	278
11—7—1—1	78,1	4,1	9,5	8,3	169
3	67,0	3,5	8,1	21,3	197
11—7—1—5	58,7	3,1	7,1	31,1	225
2—1	71,3	3,8	17,3	7,6	185
3	62,0	3,3	15,0	19,7	213
5	54,8	2,9	13,3	29,0	241
3—1	65,7	3,5	23,9	6,9	201
3	57,6	3,1	21,0	18,3	229
5	51,4	2,7	18,7	27,2	257
4—1	60,8	3,2	29,5	6,4	217
3	53,9	2,8	26,2	17,1	245
5	48,3	2,6	23,4	25,6	273
5—1	56,7	3,0	34,3	6,0	233
3	50,6	2,7	30,6	16,1	261
5	45,7	2,4	27,7	24,2	289
6—1	53,0	2,8	38,5	5,6	249
3	47,6	2,5	34,6	15,2	277
5	43,3	2,3	31,5	22,9	305
7—1	49,8	2,6	42,3	5,3	265
3	45,0	2,4	38.2	14,3	293
5	41,1	2,2	34,9	21,8	321
8—1	47,0	2,5	45,5	5,0	281
3	42,7	2,3	41,4	13,6	309
5	39,2	2,1	37,9	20,8	337
11—8—1—2	71,7	4,3	8,7	15,2	184
4	62,2	3,8	7,5	26,4	212
6	55,0	3,3	6,7	35,0	240
2—2	66,0	4,0	16,0	14,0	200
4	57,9	3,5	14,0	24,6	228
6	51,6	3,1	12,5	32,8	256
3—2	61,1	3,7	22,2	13,0	216
4	54,1	3,3	19,7	22,9	244
6	48,5	2,9	17,6	30,9	272
4—2	56,9	3,4	27,6	12,1	232
4	50,8	3,1	24,6	21,5	260
6	45,8	2,8	22,2	29,2	288
5—2	53,2	3,2	32,2	11,3	248
4	47,8	2,9	29,0	20,3	276
6	43,4	2,6	26,3	27,6	304
6—2	50,0	3,0	36,4	10,6	264
4	45,2	2,7	32,9	19,2	292
6	41,2	2,5	30,0	26,2	320
7—2	47,1	2,8	40,0	10,0	280
4	42,8	2,6	36,4	18,2	308
6	39,3	2,4	33,3	25,0	336
8—2	44,6	2,7	43,2	9,5	296
4	40,7	2,5	39,5	17,3	324
6	37,5	2,3	36,4	23,8	352
11—9—1—1	77,2	5,3	9,3	8,2	171
3	66,3	4,5	8,0	21,1	199
5	58,1	4,0	7,0	30,8	227
2—1	70,6	4,8	17,1	7,5	187
3	61,4	4,2	14,9	19,5	215
5	54,3	3,7	13,2	28,8	243
3—1	65,0	4,4	23,6	6,9	203
3	57,1	3,9	20,8	18,2	231
5	50,9	3,5	18,5	27,0	259
4—1	60,3	4,1	29,2	6,4	219
3	53,4	3,6	25,9	17,0	247
5	48,0	3,3	23,3	25,4	275
5—1	56,2	3,8	34,0	5,9	235

Digitized by Google

C—H—O—N	C°/o	H°/o	O°/o	N°/o	M.G.
11—9—5—3	50,2	3,4	30,4	16,0	263
5	45,3	3,1	27,5	24,0	291
6—1	52,6	3,6	38,2	5,6	251
3	47,3	3,2	34,4	15,1	279
5	43,0	2,9	31,3	22,8	307
7—1	49,4	3,4	41,9	5,2	267
3	44,7	3,0	38,0	14,2	295
5	40,8	2,8	34,7	21,7	323
8—1	46,6	3,2	45,2	4,9	283
3	42,4	2,9	41,1	13,5	311
5	38,9	2,6	37,8	20,6	339
11—10—1—2	70,9	5,4	8,6	15,0	186
4	61,7	4,6	7,5	26,2	214
6	54,5	4,1	6,6	34,7	242
2—2	65,3	4,9	15,8	13,8	202
4	57,4	4,3	13,9	24,3	230
6	51,2	3,9	12,4	32,5	258
3—2	60,5	4,6	22,0	12,8	218
4	53,7	4,1	19,5	22,7	246
6	48,2	3,6	17,5	30,7	274
4—2	56,4	4,3	27,3	12,0	234
4	50,4	3,8	24,4	21,4	262
6	45,5	3,4	22,1	29,0	290
5—2	52,8	4,0	32,0	11,2	250
4	47,5	3,6	28,8	20,1	278
6	43,1	3,3	26,1	27,4	306
6—2	49,6	3,8	36,1	10,5	266
4	44,9	3,4	32,6	19,1	294
6	41,0	3,1	29,8	26,1	322
7—2	46,8	3,5	39,7	9,9	282
4	42,6	3,2	36,1	18,1	310
6	39,0	3,0	33,1	24,9	338
8—2	44,3	3,4	42,9	9,4	298
4	40,5	3,1	39,2	17,2	326
6	37,3	2,8	36,2	23,7	354
11—11—1—1	76,3	6,3	9,2	8,1	173
3	65,7	5,5	7,9	20,9	201
5	57,6	4,8	7,0	30,6	229
2—1	69,8	5,8	16,9	7,4	189
3	60,8	5,1	14,7	19,4	217
5	53,9	4,5	13,0	28,6	245
3—1	64,4	5,4	23,4	6,8	205
3	56,6	4,7	20,6	18,0	233
5	50,6	4,2	18,4	26,8	261
4—1	59,7	5,0	29,0	6,3	221
3	53,0	4,4	25,7	16,9	249
5	47,6	3,9	23,1	25,4	277
5—1	55,7	4,6	33,7	5,9	237
3	49,8	4,1	30,2	15,9	265
5	45,0	3,7	27,3	23,9	293
6—1	52,2	4,3	38,0	5,5	253
3	47,0	3,9	34,1	14,9	281
5	42,7	3,6	31,1	22,6	309
7—1	49,1	4,1	41,6	5,2	269
3	44,4	3,7	37,7	14,1	297
5	40,6	3,4	34,5	21,5	325
8—1	46,3	3,9	44,9	4,9	285
3	42,2	3,5	40,9	13,4	313
5	38,7	3,2	37,5	20,5	341
11—12—1—2	70,2	6,4	8,5	14,9	188
4	61,1	5,5	7,4	25,9	216
6	54,1	4,9	6,6	34,4	244
2—2	64,7	5,9	15,7	13,7	204
4	56,9	5,2	13,8	24,1	232
6	50,8	4,6	12,3	32,3	260
3—2	60,0	5,4	21,8	12,7	220
4	53,2	4,8	19,3	22,6	248
6	47,8	4,3	17,4	30,4	276
4—2	55,9	5,1	27,1	11,9	236
4	50,0	4,5	24,2	21,2	264
6	45,2	4,1	21,9	28,8	292
5—2	52,4	4,8	31,7	11,1	252
4	47,1	4,3	28,6	20,0	280
6	42,8	3,9	26,0	27,3	308
6—2	49,3	4,5	35,8	10,4	268
4	44,6	4,0	32,4	18,9	296
6	40,7	3,7	29,6	25,9	324
7—2	46,5	4,2	39,4	9,9	284
4	42,3	3,8	35,9	17,9	312
6	38,8	3,5	32,9	24,7	340
8—2	44,0	4,0	42,7	9,3	300
4	40,2	3,7	39,0	17,1	328
6	37,1	3,4	35,9	23,6	356
9—4	38,4	3,5	41,8	16,3	344
10—8	31,7	2,9	38,5	26,9	416
11—13—1—1	75,4	7,4	9,1	8,0	175
3	65,0	6,4	7,9	20,7	203
5	57,1	5,6	6,9	30,3	231
2—1	69,1	6,8	16,7	7,3	191
3	60,3	5,9	14,6	19,2	219
5	53,4	5,3	12,9	28,3	247
3—1	63,7	6,3	23,2	6,8	207
3	56,2	5,5	20,4	17,9	235
5	50,2	4,9	18,2	26,6	263
4—1	59,2	5,8	28,7	6,3	223
3	52,6	5,2	25,5	16,7	251
5	47,3	4,7	22,9	25,1	279
5—1	55,2	5,4	33,5	5,9	239
3	49,4	4,9	30,0	15,7	267
5	44,7	4,4	27,1	23,7	295
6—1	51,8	5,1	37,6	5,5	255
3	46,6	4,6	33,9	14,8	283
5	42,4	4,2	30,9	22,5	311
7—1	48,7	4,8	41,3	5,2	271
3	44,1	4,4	37,4	14,0	299
5	40,4	4,0	34,2	21,4	327
8—1	46,0	4,5	44,6	4,9	287
3	41,9	4,1	40,6	13,3	315
5	38,5	3,8	37,3	20,4	343
11—14—1—2	69,5	7,4	8,4	14,7	190
4	60,5	6,4	7,3	25,7	218
6	43,7	5,7	6,5	34,1	246
2—2	64,1	6,8	15,5	13,6	206
4	56,4	6,0	13,7	23,9	234
6	50,4	5,3	12,2	32,1	262
3—2	59,4	6,3	21,6	12,6	222
4	52,8	5,6	19,2	22,4	250
6	47,5	5,0	17,3	30,2	278

Digitized by Google

C—H—O—N	C°/₀	H°/₀	O°/₀	N°/₀	M.G.
11—14—4—2	55,4	5,9	26,9	11,8	238
4	49,6	5,3	24,1	21,0	266
6	44,9	4,8	21,8	28,5	294
5—2	52,0	5,5	31,5	11,0	254
4	46,8	5,0	28,4	19,8	282
6	42,6	4,5	25,8	27,1	310
6—2	48,9	5,2	35,5	10,4	270
4	44,3	4,7	32,2	18,8	298
6	40,5	4,3	29,4	25,8	326
7—2	46,1	4,9	39,2	9,8	286
4	42,0	4,4	35,7	17,8	314
6	38,6	4,1	32,7	24,5	342
8—2	43,7	4,6	42,4	9,3	302
4	40,0	4,2	38,8	17,0	330
6	36,9	3,9	35,7	23,5	358
11—15—1—1	74,6	8,5	9,0	7,9	177
3	64,4	7,3	7,8	20,5	205
5	56,6	6,4	6,9	30,0	233
2—1	68,4	7,8	16,6	7,2	193
3	59,7	6,8	14,5	19,0	221
5	53,0	6,0	12,8	28,1	249
3—1	63,1	7,2	23,0	6,7	209
3	55,7	6,3	20,2	17,7	237
5	49,8	5,7	18,1	26,4	265
4—1	58,6	6,7	28,4	6,2	225
3	52,2	5,9	25,3	16,6	253
5	46,9	5,3	22,8	24,9	281
5—1	54,8	6,2	33,2	5,8	241
3	49,0	5,6	29,7	15,6	269
5	44,4	5,0	26,9	23,6	297
6—1	51,4	5,8	37,4	5,4	257
3	46,3	5,3	33,7	14,7	285
5	42,1	4,8	30,7	22,4	313
7—1	48,3	5,5	41,0	5,1	273
3	43,8	5,0	37,2	13,9	301
5	40,1	4,6	34,0	21,3	329
8—1	45,7	5,2	44,3	4,8	289
3	41,6	4,7	40,4	13,3	317
5	38,3	4,3	37,1	20,3	345
11—16—1—2	68,8	8,3	8,3	14,6	192
4	60,0	7,3	7,3	25,4	220
6	53,2	6,4	6,4	33,9	248
2—2	63,5	7,7	15,4	13,4	208
4	55,9	6,8	13,6	23,7	236
6	50,0	6,1	12,1	31,8	264
3—2	58,9	7,1	21,4	12,5	224
4	52,4	6,3	19,0	22,2	252
6	47,1	5,7	17,2	30,0	280
4—2	55,0	6,7	26,7	11,6	240
4	49,2	6,0	23,9	20,9	268
6	44,6	5,4	21,6	28,4	296
5—2	51,6	6,2	31,2	10,9	256
4	46,5	5,6	28,2	19,7	284
6	42,3	5,1	25,6	26,9	312
6—2	48,5	5,9	35,3	10,3	272
4	44,0	5,3	32,0	18,7	300
6	40,2	4,9	29,3	25,6	328
7—2	45,8	5,6	38,9	9,7	288
4	41,8	5,1	25,4	17,7	316

C—H—O—N	C°/₀	H°/₀	O°/₀	N°/₀	M.G.
11—16—7—6	38,4	4,6	32,6	24,4	344
8—2	43,4	5,3	42,1	9,2	304
4	39,7	4,8	38,5	16,9	332
6	36,7	4,4	35,5	23,3	360
11—17—1—1	73,8	9,5	8,9	7,8	179
3	63,8	8,2	7,7	20,3	207
5	56,2	7,2	6,7	29,8	235
2—1	67,7	8,7	16,4	7,2	195
3	59,2	7,6	14,3	18,8	223
5	52,6	6,8	12,7	27,9	251
3—1	62,6	8,1	22,7	6,6	211
3	55,2	7,1	20,1	17,6	239
5	49,4	6,4	18,0	26,2	267
4—1	58,1	7,5	28,2	6,2	227
3	51,8	6,7	25,1	16,4	255
5	46,6	6,0	22,6	24,7	283
5—1	54,3	7,0	32,9	5,8	243
3	48,7	6,3	29,5	15,5	271
5	44,1	5,7	26,7	23,4	299
6—1	51,0	6,6	37,0	5,4	259
3	46,6	5,9	33,4	14,6	287
5	41,9	5,4	30,5	22,2	315
11—18—1—2	68,1	9,3	8,2	14,4	194
4	59,4	8,1	7,2	25,2	222
6	52,8	7,2	6,4	33,6	250
2—2	62,9	8,6	15,2	13,3	210
4	55,4	7,6	13,4	23,5	238
6	49,6	6,8	12,0	31,6	266
3—2	58,4	8,0	21,2	12,4	226
4	52,0	7,1	18,9	22,0	254
6	46,8	6,4	17,0	29,8	282
4—2	54,5	7,4	26,4	11,6	242
4	48,9	6,7	23,7	20,7	270
6	44,3	6,0	21,5	28,2	298
5—2	51,2	7,0	31,0	10,8	258
4	46,1	6,3	28,0	19,6	286
6	42,0	5,7	25,5	26,7	314
6—2	48,2	6,6	35,0	10,2	274
4	43,7	6,0	31,8	18,5	302
6	40,0	5,4	29,1	25,5	330
11—19—1—1	72,9	10,5	8,8	7,7	181
3	63,1	9,1	7,7	20,1	209
5	55,7	8,0	6,7	29,5	237
2—1	67,0	9,6	16,2	7,1	197
3	58,7	8,4	14,2	18,6	225
5	52,2	7,5	12,6	27,7	253
3—1	62,0	8,9	22,5	6,6	213
3	54,8	7,9	19,9	17,4	241
5	49,1	7,1	17,8	26,0	269
4—1	57,6	8,3	27,9	6,1	229
3	51,3	7,4	24,9	16,3	257
5	46,3	6,7	22,4	24,6	285
5—1	53,9	7,7	32,7	5,7	245
3	48,3	7,0	29,3	15,4	273
11—20—1—2	67,3	10,2	8,2	14,3	196
4	58,9	8,9	7,1	25,0	224
6	52,4	7,9	6,3	33,3	252
2—2	62,2	9,4	15,1	13,2	212
4	55,0	8,3	13,3	23,3	240

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
11—20—2—6	49,3	7,5	11,9	31,3	268
3—2	57,9	8,8	21,0	12,3	228
4	51,6	7,8	18,7	21,9	256
6	46,5	7,0	16,9	29,6	284
4—2	54,1	8,2	26,2	11,5	244
4	48,5	7,3	23,5	20,6	272
6	44,0	6,7	33,3	16,0	300
6—6	39,8	6,0	28,9	25,3	332
11—21—1—1	72,1	11,4	8,7	7,7	183
3	62,6	9,9	7,6	19,9	211
5	55,2	8,8	6,7	29,3	239
2—1	66,3	10,5	16,1	7,0	199
3	58,1	9,2	14,1	18,5	227
5	51,8	8,2	12,6	27,4	255
3—1	61,4	9,8	22,3	6,5	215
3	54,3	8,6	19,7	17,3	243
5	48,7	7,7	17,7	25,8	271
4—1	57,1	9,1	27,7	6,1	231
3	51,0	8,1	24,7	16,2	259
5	46,0	7,3	22,3	24,4	287
11—22—1—2	66,7	11,1	8,1	14,1	198
4	58,4	9,7	7,1	24,8	226
6	52,0	8,6	6,3	33,1	254
2—2	61,7	10,3	14,9	12,1	214
4	54,5	9,1	13,2	23,1	242
6	48,9	8,2	11,8	31,1	270
3—2	57,4	9,5	20,9	12,2	230
4	51,2	8,5	18,6	21,7	258
6	46,1	7,7	16,8	29,4	286
4—2	53,7	8,9	26,0	11,4	246
4	48,2	8,0	23,4	20,4	274
6	43,7	7,3	21,2	27,8	302
11—23—1—1	71,3	12,4	8,6	7,6	185
3	62,0	10,8	7,5	19,7	213
5	54,8	9,5	6,6	29,0	241
2—1	65,7	11,4	15,9	7,0	201
3	57,6	10,0	14,0	18,3	229
5	51,4	8,9	12,5	27,2	257
6—9	35,0	6,1	25,5	33,4	377
11—24—1—2	66,0	12,0	8,0	14,0	200
4	57,9	10,5	7,0	24,6	228
6	51,6	8,4	6,2	32,8	256
2—2	61,1	11,1	14,8	13,0	216
4	54,1	9,8	13,1	23,0	244
6	48,5	8,8	11,8	30,9	272
5—10	35,1	6,4	21,3	37,2	376
11—25—1—1	70,6	13,4	8,5	7,5	187
3	61,4	11,6	7,4	19,5	215
5	54,3	10,3	6,6	28,8	243
2—1	65,0	11,3	15,8	6,9	203
3	57,2	10,8	13,8	18,2	231
5	51,0	9,7	12,3	27,0	259
11—26—1—2	65,3	12,9	7,9	13,9	202
6—2	46,8	9,2	34,0	9,9	282
12—3—6—3	50,5	1,1	33,7	14,7	285
12—4—4—2	60,0	1,7	26,7	11,6	240
8—2	47,4	1,3	42,1	9,2	304
16—6	29,5	0,8	52,4	17,2	488
12—5—5—1	59,3	2,0	32,9	5,8	243
12—5—7—3	47,5	1,6	37,0	13,9	303
8—5	41,5	1,4	36,9	20,2	347
7	38,4	1,3	34,1	26,1	375
9—7	36,8	1,3	36,8	25,1	391
10—3	41,0	1,4	45,6	12,0	351
12—7	32,8	1,1	43,7	22,3	439
13—7	31,6	1,1	45,7	21,5	455
12—6—1—2	74,2	3,1	8,2	14,4	194
2—4	60,5	0,2	13,4	23,5	238
4—2	59,5	2,5	26,4	11,6	242
5—2	55,8	2,3	31,0	10,9	258
6—6	43,6	1,8	29,1	25,5	330
7—6	41,6	1,7	32,4	24,3	346
8—2	47,1	2,0	41,8	9,1	306
4	43,1	1,8	38,3	16,8	334
6	39,8	1,6	35,4	23,2	362
9—4	41,1	1,7	41,1	16,0	350
6	38,1	1,6	38,1	22,2	252
10—4	39,3	1,6	43,7	15,3	366
12—4	36,2	1,5	48,2	14,1	398
12—7—1—1	79,6	3,9	8,8	7,7	181
3	68,9	3,3	7,7	20,1	209
5	60,8	2,9	6,7	29,5	237
2—1	73,1	3,5	16,2	7,1	197
3	64,0	3,1	14,2	18,6	225
5	56,9	2,8	12,6	27,7	253
3—1	67,6	3,3	22,5	6,6	213
3	59,7	2,9	19,9	17,4	241
5	53,5	2,6	17,8	26,0	269
4—1	62,9	3,1	27,9	6,1	229
3	66,0	2,7	24,9	16,3	257
5	50,5	2,5	22,4	24,6	285
5—1	58,8	2,8	32,7	5,7	245
3	52,7	2,6	29,3	15,4	273
5	47,8	2,3	26,6	23,2	301
6—1	55,2	2,7	36,8	5,3	261
3	49,8	2,4	33,2	14,5	289
5	45,4	2,2	30,3	22,1	317
7—1	52,0	2,5	40,4	5,0	277
3	47,2	2,3	36,7	13,8	305
5	43,2	2,1	33,6	21,0	333
8—1	49,1	2,4	43,7	4,8	293
3	44,8	2,2	39,9	13,1	321
5	41,2	2,0	36,7	20,0	349
9—1	46,6	2,3	46,6	4,5	309
3	42,7	2,1	42,7	12,5	337
5	39,4	1,9	39,4	19,2	365
10—1	44,3	2,1	49,2	4,3	325
3	40,8	2,0	45,3	11,9	353
5	37,8	1,8	42,0	18,4	381
12—8—1—2	73,4	4,1	8,2	14,3	196
4	64,3	3,6	7,1	25,0	224
6	57,1	3,2	6,3	33,3	252
8	51,4	2,9	5,7	40,0	280
2—2	67,9	3,8	15,1	13,2	212
4	60,0	3,3	13,3	23,3	240
6	53,7	3,0	11,9	31,3	268
3—2	63,1	3,5	21,0	12,4	228
4	56,2	3,1	18,7	21,9	256

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
12—8—3—6	50,7	2,8	16,9	29,6	284
4—2	59,0	3,3	26,2	11,5	244
4	53,0	2,9	23,5	20,6	272
6	48,0	2,7	21,3	28,0	300
5—2	55,4	3,0	30,8	10,8	260
4	50,0	2,8	27,8	19,4	288
6	45,6	2,5	25,3	26,6	316
6—2	52,2	2,9	34,8	10,1	276
4	47,4	2,6	31,6	18,4	304
6	43,4	2,4	28,9	25,3	332
7—2	49,3	2,7	38,4	9,6	292
4	45,0	2,5	35,0	17,5	320
6	41,4	2,3	32,2	24,1	348
8—2	46,8	2,6	41,5	9,1	308
4	42,8	2,4	38,1	16,7	336
6	39,5	2,2	35,2	23,1	364
9—2	44,4	2,5	44,4	8,6	324
4	40,9	2,3	40,9	15,9	352
6	37,9	2,1	37,9	22,1	380
10—6	36,4	2,0	40,4	21,2	396
11—6	35,0	1,9	42,7	20,4	412
12—9—1—1	78,7	4,9	8,7	7,6	183
3	68,2	4,3	7,6	19,9	211
5	60,2	3,8	6,7	29,3	239
2—1	72,4	4,5	16,1	7,0	199
3	63,4	3,9	14,1	18,5	227
5	56,5	3,5	12,5	27,4	255
3—1	67,0	4,2	22,3	6,5	215
3	59,3	3,7	19,7	17,3	243
5	53,1	3,3	17,7	25,8	271
4—1	62,3	4,0	27,7	6,0	231
3	55,6	3,5	24,7	16,2	259
5	50,2	3,1	22,3	24,4	287
5—1	58,2	3,6	32,4	5,7	247
3	52,3	3,3	29,1	15,3	275
5	47,5	3,0	26,4	23,1	303
6—1	54,7	3,4	36,5	5,3	263
3	49,5	3,1	33,0	14,4	291
5	45,1	2,8	30,1	21,9	319
7—1	51,6	3,2	40,1	5,0	279
3	46,9	2,9	36,5	13,7	307
5	43,0	2,7	33,4	20,9	335
8—1	58,8	3,0	43,4	4,7	295
3	44,6	2,8	39,6	13,0	323
5	41,0	2,6	36,5	19,9	351
12—10—1—2	72,7	5,0	8,1	14,1	198
6	63,7	4,4	7,1	24,8	226
4	56,6	3,9	6,3	33,2	254
2—2	67,3	4,7	14,9	13,1	214
4	59,5	4,1	13,2	23,1	242
6	53,3	3,7	11,8	31,1	270
3—2	62,6	4,3	20,8	12,2	230
4	55,8	3,9	18,6	21,7	258
6	50,3	3,4	16,8	29,4	286
4—2	58,5	4,1	26,0	11,4	246
4	52,6	3,6	23,3	20,4	274
6	47,6	3,3	21,2	27,8	302
5—2	55,0	3,8	30,5	10,7	262
4	49,7	3,4	27,6	19,3	290
12—10—5—6	45,3	3,1	25,2	26,4	318
6—2	51,8	3,6	34,5	10,1	278
4	47,0	3,3	31,4	18,3	306
6	43,1	3,0	28,7	25,2	334
7—2	49,0	3,4	38,1	9,5	294
4	44,7	3,1	34,8	17,4	322
6	41,1	2,9	32,0	24,0	350
8—2	46,5	3,2	41,3	9,0	310
4	42,6	3,0	37,9	16,5	338
6	39,3	2,7	35,0	23,0	366
12—11—1—1	77,8	5,9	8,6	7,6	185
3	67,6	5,2	7,5	19,7	213
5	59,9	4,5	6,6	29,0	241
2—1	71,6	5,5	15,9	7,0	201
3	62,9	4,8	14,0	18,3	229
5	56,0	4,3	12,4	27,2	257
3—1	66,3	5,1	22,1	6,5	217
3	58,8	4,5	19,6	17,1	245
5	52,7	4,0	17,6	25,6	273
4—1	61,8	4,7	27,5	6,0	233
3	55,2	4,2	24,5	16,1	261
5	49,8	3,8	22,1	24,2	289
5—1	57,8	4,4	32,1	5,6	249
3	52,0	4,0	28,9	15,1	277
5	47,2	3,6	26,2	22,9	305
6—1	54,3	4,2	36,2	5,3	265
3	49,1	3,7	32,8	14,3	293
5	44,8	3,4	29,9	21,8	321
7—1	51,2	3,9	39,8	5,0	281
3	46,6	3,6	36,2	13,6	309
5	42,7	3,2	33,3	20,8	337
8—1	48,5	3,7	43,1	4,7	297
3	44,3	3,4	39,4	12,9	325
5	40,8	3,1	36,2	19,8	353
9—3	42,2	3,2	42,2	12,3	341
12—12—1—2	72,0	6,0	8,0	14,0	200
4	63,2	5,2	7,0	14,6	228
6	56,2	4,7	6,2	32,8	256
2—2	66,7	5,6	14,8	12,9	216
4	59,0	4,9	13,1	32,9	244
6	52,9	4,4	11,8	30,9	272
3—2	62,1	5,2	20,7	12,0	232
4	55,4	4,6	18,4	21,5	260
6	50,0	4,2	16,6	29,2	288
4—2	57,1	4,8	25,8	11,3	248
4	52 2	4,3	23,2	20,3	276
6	47,3	3,9	21,1	27,6	304
5—2	54,5	5,5	30,3	10,6	264
4	49,3	4,1	27,4	19,2	292
6	45,0	3,7	25,0	26,2	320
6—2	51,4	4,3	34,3	10,0	280
4	46,7	3,9	31,2	18,2	308
6	42,9	3,5	28,6	25,0	336
7—2	48,6	4,0	37,8	9,5	296
4	44,4	3,7	34,6	17,3	324
6	40,9	3,4	31,8	23,8	352
8—2	46,3	3,5	41,1	9,0	311
12—13—1—1	77,0	6,9	8,5	7,5	187
3	67,0	6,0	7,4	19,5	215

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
12—13—1—5	59,2	5,3	6,6	28,8	243
2—1	70,9	6,4	15,8	6,9	203
. 3	62,3	5,6	13,8	18,2	231
5	55,6	5,0	12,3	27,0	259
9	45,7	4,1	10,2	40,0	315
3—1	65,7	5,9	21,9	6,4	219
3	58,3	5,3	19,4	17,0	247
5	52,4	4,7	17,4	25,4	275
4 -1	61,3	5,5	27,2	5,9	235
3	54,8	4,9	24,3	16,0	263
5	49,4	4,5	22,0	24,0	291
5 -1	57,3	5,1	31,9	5,6	251
3	51,6	4,6	28,7	15,1	279
5	46,9	4,2	26,1	22,8	307
6 -1	53,9	4,9	35,9	5,2	267
3	48,8	4,4	32,5	14,2	295
5	44,6	4,0	29,7	21,7	323
7 - 1	50,9	4,6	39,6	4,9	283
3	46,3	4,2	36,0	13,5	311
5	42,5	3,8	33,0	20,6	339
8 -1	48,1	4,3	42,8	4,7	299
3	44,0	4,0	39,1	12,8	327
5	40,6	3,5	36,1	19,7	355
9—1	45,7	4,1	45,7	4,4	315
3	42,0	3,8	42,0	12,2	343
5	38,8	3,5	38,8	18,9	371
10 -1	43,5	3,9	48,3	4,2	331
3	40,1	3,6	44,6	11,7	359
5	37,2	3,3	41,3	18,1	387
12—14—1—2	71,3	6,9	7,9	13,9	202
4	62,6	6,1	7,0	24,3	230
6	55,8	5,4	6,2	32,6	258
2—2	66,1	6,4	14,7	12,8	218
4	58,5	5,7	13,0	22,8	246
6	52,5	5,1	11,7	30,7	274
3 - 2	61,5	6,0	20,5	12,0	234
4	55,0	5,3	18,3	21,4	262
6	49,7	4,8	16,6	28,9	290
4 -2	57,6	5,6	25,6	11,2	250
4	51,8	5,0	23,0	20,1	278
6	47,1	4,6	20,9	27,4	306
5 -2	54,1	5,3	30,1	10,5	266
4	49,0	4,8	27,2	19,0	294
6	44,7	4,3	24,8	26,1	322
6 -2	51,1	4,9	34,0	9,9	282
4	46,4	4,5	31,0	18,1	310
6	42,6	4,1	28,4	24,9	338
7 -2	48,3	4,7	37,6	9,4	298
4	44,2	4,3	34,3	17,2	326
6	40,7	3,9	31,6	23,7	354
8 -2	45,9	4,4	40,8	8,9	314
4	42,1	4,1	37,4	16,4	342
6	38,9	3,8	34,6	22,7	370
11—2	28,7	2,8	35,1	33,4	362
22 6	24,2	2,4	59,2	14,1	594
27 8	20,5	2,0	61,5	15,9	702
12 - 15 - 1 - 1	76,2	7,9	8,5	7,4	189
3	66,4	6,9	7,4	19,3	217
5	58,8	6,1	6,5	28,6	245
12—15 - 2—1	70,2	7,3	15,6	6,8	205
3	61,8	6,4	13,7	18,0	233
5	55,2	5,7	12,2	26,8	261
3—1	65,2	6,8	21,7	6,3	221
3	57,8	6,0	19,3	16,9	249
5	52,0	5,4	17,3	25,3	277
4—1	60,7	6,3	27,0	5,9	237
3	54,3	5,7	24,1	15,8	265
5	49,1	5,1	21,8	23,9	293
5 -1	56,9	5,9	31,6	5,5	253
3	51,2	5,3	28.5	14,9	281
5	46,6	4,8	25,9	22,6	309
6 -1	53,5	5,6	35,7	5,2	269
3	48,5	5,0	32,3	14,1	297
5	44,3	4,6	29.5	21,5	325
7—1	50,5	5,3	39,3	4,9	285
3	46,0	4,8	35,8	13,4	313
5	42.2	4,4	32,8	20,5	341
8 -1	47,8	5,0	42,5	4,6	301
3	43,8	4,6	38,9	12,7	329
5	40,3	4,2	35,8	19,6	357
9 -3	41,7	4,3	41,7	12,2	345
20—5	26,2	2,7	58,3	12,7	549
12—16 -1 -2	70,6	7,8	7,8	13,7	204
4	62,1	6,9	6,9	24,1	232
6	55,4	6,1	6,1	32,3	260
2 -2	65,5	7,3	14,5	12,7	220
4	58,1	6,4	12,9	22,6	248
6	52,2	5,8	11,6	30,4	276
3 - 2	61,0	6,8	20,3	11,9	236
4	54,5	6,1	18,2	21,2	264
6	49,3	5,5	16,4	28,8	292
4 -2	57,2	6,3	25,4	11,1	252
4	51,4	5,7	22,8	20,0	280
6	46,7	5,2	20,8	27,3	308
5—2	53,7	6,0	29,8	10,4	268
4	48,6	5,4	27,0	18,9	296
6	44,4	4,9	24,7	25,9	324
6 - 2	50,7	5,6	33,8	9,9	284
4	46,2	5,1	30,7	18,0	312
6	42,3	4,7	28,2	24,7	340
7—2	48,0	5,3	37,3	9,3	300
4	43,9	4,9	34,1	17,1	328
6	40,4	4,5	31,5	23,6	356
8 - 2	45,6	5,0	40,5	8,9	316
4	41,9	4,6	37,2	16,3	344
6	38,7	4,3	34,4	22,6	372
10—2	41,4	4,6	45,9	8,0	348
18—4	28,6	3,2	57,1	11,1	504
23—6	23,5	2,6	60.2	13,7	612
12—17—1—1	75,4	8,9	8,4	7,3	191
3	65,7	7,8	7,3	19,2	219
5	58,3	6,9	6,5	28,3	247
2—1	69,6	8,2	15,4	6,8	207
3	61,3	7,2	13,6	17,9	235
5	54,7	6,5	12,2	26,6	263
3—1	64,6	7,6	21,5	6,3	223
3	57,4	6,8	19,1	16,7	251
5	51,6	6,1	17,2	25,1	279

Digitized by Google

C—H—O—N	C°/₀	H°/₀	O°/₀	N°/₀	M.G.
12—17—4—1	60,2	7,1	26,8	5,8	239
3	53,9	6,4	24,0	15,7	267
5	48,8	5,8	21,7	23,7	295
5—1	56,5	6,6	31,4	5,5	255
3	50,9	6,0	28,3	14,8	283
5	46,3	5,5	25,7	22,5	311
6—1	53,1	6,3	35,4	5,2	271
3	48,1	5,7	32,1	14,0	299
5	44,0	5,2	29,3	21,4	327
7—1	50,2	5,9	39,0	4,8	287
3	45,7	5,4	35,6	13,3	315
5	42,0	4,9	32,6	20,4	343
8—1	47,5	5,5	42,2	4,6	303
3	43,5	5,1	38,7	12,7	331
5	40,1	4,7	35,7	19,5	359
10—3	39,6	4,7	44,1	11,6	363
16—3	31,4	3,7	55,8	9,1	459
21—5	25,4	3,0	59,3	12,3	567
12—18—1—2	69,9	8,7	7,8	13,6	206
4	61,5	7,7	6,8	23,9	234
6	55,0	6,8	6,1	32,1	262
2—2	64,9	8,1	14,4	12,6	222
4	57,6	7,2	12,8	22,4	250
6	51,8	6,5	11,5	30,2	278
3—2	60,5	7,5	20,2	11,8	238
4	54,1	6,8	18,0	21,1	266
6	49,0	6,1	16,3	28,6	294
4—2	56,7	7,1	25,2	11,0	254
4	51,0	6,4	22,7	19,8	282
6	46,5	5,8	20,6	27,1	310
5—2	53,3	6,7	29,6	10,4	270
4	48,3	6,0	26,8	18,8	298
6	44,2	5,5	24,5	25,8	326
6—2	50,3	6,3	33,6	9,8	286
4	45,8	5,7	30,6	17,8	314
6	42,1	5,3	28,1	24,5	342
7—2	47,7	5,9	37,1	9,3	302
4	43,6	5,4	33,9	17,0	330
6	40,2	5,0	31,3	23,5	358
8—2	45,3	5,7	40,2	8,8	318
4	41,6	5,2	37,0	16,2	346
6	38,5	4,8	34,2	22,5	374
14—2	34,8	4,3	54,1	6,7	414
19—4	27,6	3,4	58,2	10,7	522
12—19—1—1	74,6	9,8	8,3	7,2	193
3	65,2	8,6	7,2	19,0	221
5	57,8	7,6	6,4	28,1	249
2—1	68,9	9,1	15,3	6,7	209
3	60,7	8,0	13,5	17,7	237
5	54,3	7,2	12,1	26,4	265
3—1	64,0	8,4	21,3	6,2	225
3	56,9	7,5	19,0	16,6	253
5	51,1	6,8	17,1	24,9	281
4—1	59,7	7,9	26,5	5,8	241
3	53,5	7,1	23,8	15,6	269
5	48,5	6,4	21,5	23,6	297
5—1	56,0	7,4	31,1	5,4	257
3	50,5	6,7	28,1	14,7	285
5	46,0	6,0	25,6	22,4	313

C—H—O—N	C°/₀	H°/₀	O°/₀	N°/₀	M.G.
12—19—6—1	52,7	6,9	35,2	5,1	273
3	47,8	6,3	31,9	13,9	301
5	43,8	5,7	29,2	21,3	329
7—1	49,8	6,6	38,7	4,8	289
12—1	39,0	5,1	52,0	3,8	369
17—3	30,2	4,0	57,0	8,8	477
12—20—1—2	69,2	9,6	7,7	13,5	208
4	61,0	8,5	6,8	23,7	236
6	54,5	7,6	6,1	31,8	264
2—2	64,3	8,9	14,3	12,5	224
4	57,1	7,9	12,7	22,2	252
6	51,4	7,1	11,4	30,0	280
3—2	60,0	8,3	20,0	11,7	240
4	53,7	7,4	17,9	20,9	268
6	48,6	6,8	16,2	28,4	296
4—2	56,2	7,8	25,0	10,9	256
4	50,7	7,0	22,5	19,7	284
6	46,2	6,4	20,5	26,9	312
5—2	52,9	7,3	29,4	10,3	272
4	48,0	6,7	26,7	18,6	300
6	43,9	6,1	24,4	25,6	328
6—2	50,0	6,9	33,3	9,7	288
4	45,6	6,3	30,4	17,7	316
6	41,9	5,8	27,9	24,4	344
7—2	47,4	6,6	36,8	9,2	304
4	43,4	6,0	33,7	16,9	332
6	40,0	5,5	31,1	23,3	360
8—2	45,0	6,2	40,0	8,7	320
4	41,4	5,7	36,8	16,1	348
6	38,3	5,3	34,0	22,3	376
11—12	28,3	3,9	34,7	33,1	508
12—21—1—1	73,8	10,8	8,2	7,2	195
3	64,6	9,4	7,2	18,8	223
5	57,4	8,3	6,4	27,9	251
2—1	68,2	9,9	15,2	6,6	211
3	60,2	8,8	13,4	17,6	239
5	53,9	7,9	12,0	26,2	267
3—1	63,4	9,2	21,1	6,2	227
3	56,4	8,2	18,8	16,5	255
5	50,9	7,4	17,0	24,7	283
4—1	59,2	8,6	26,3	5,8	243
3	53,1	7,7	23,6	15,5	271
5	48,1	7,0	21,4	23,4	299
5—1	55,6	8,1	30,9	5,4	259
3	50,2	7,3	27,9	14,6	287
5	45,7	6,7	25,4	22,2	315
6—1	52,3	7,6	34,9	5,1	275
3	47,5	6,9	31,7	13,8	303
5	43,5	6,3	29,0	21,1	331
11—1	40,6	5,9	49,6	3,9	355
12—22—1—2	68,6	10,5	7,6	13,3	210
4	60,5	9,2	6,7	23,5	238
6	54,1	8,3	6,0	36,5	266
2—2	63,7	9,7	14,2	12,4	226
4	56,7	8,7	12,6	22,0	254
6	51,1	7,8	11,3	29,8	282
3—2	59,5	9,1	19,8	11,6	242
4	53,3	8,1	17,8	20,7	270
6	48,3	7,4	16,1	28,2	298

Digitized by Google

C—H—O—N	C°/₀	H°/₀	O°/₀	N°/₀	M.G.
12—22—4—2	55,8	8,5	24,8	10,9	258
4	50,3	7,7	22,4	19,6	286
6	45,9	7,0	20,4	26,7	314
8—2	44,7	6,8	39,7	8,7	322
22—6	23,9	3,6	58,5	13,9	602
12—23—1—1	73,1	11,7	8,1	7,1	197
3	64,0	10,2	7,1	18,7	225
5	56,9	9,1	6,3	27,7	253
2—1	67,6	10,8	15,0	6,6	213
3	59,7	9,5	13,3	17,4	241
5	53,5	8,5	11,9	26,0	269
3—1	62,9	10,0	21,0	6,1	229
3	56,0	8,9	18,7	16,3	257
5	50,5	8,1	16,8	24,6	285
4—1	58,8	9,4	26,1	5,7	245
3	52,7	8,4	23,4	15,4	273
5	47,8	7,6	21,3	23,2	301
5—1	55,2	8,8	30,6	5,4	261
3	49,8	8,0	27,7	14,5	289
5	45,4	7,3	25,2	22,1	317
6—1	52,0	8,3	34,6	5,1	277
3	47,2	7,5	31,5	13,8	305
5	43,3	6,9	28,8	21,0	333
10—1	42,2	6,7	46,9	4,1	341
12—24—1—2	67,9	11,3	7,5	13,2	212
4	60,0	10,0	6,7	23,3	240
6	53,7	9,0	6,0	31,3	268
2—2	63,1	10,5	14,0	12,4	228
4	56,2	9,3	12,5	21,9	256
6	50,7	8,4	11,3	29,6	284
3—2	59,0	9,8	19,7	11,5	244
4	52,9	8,8	17,6	20,6	272
6	48,0	8,0	16,0	28,0	300
4—2	55,4	9,2	24,6	10,8	260
4	50,0	8,3	22,2	19,4	288
6	45,5	7,6	20,3	26,6	316
10—2	40,4	6,7	44,9	7,9	356
2 —25—1—1	72,3	12,6	8,0	7,1	199
3	63,4	11,0	7,0	18,5	227
5	56,5	9,8	6,3	27,4	255
2—1	67,0	11,6	14,9	6,5	215
3	59,2	10,6	13,2	17,3	243
5	53,1	9,2	11,8	25,8	271
5—11	35,7	6,2	19,8	38,2	403
11—1	40,1	7,0	49,0	3,9	359
12—26—1—2	67,3	12,1	7,5	13,1	214
4	59,5	20,7	6,6	23,1	242
6	53,3	9,6	5,9	31,1	270
2—2	62,6	11,3	13,9	12,2	230
4	55,8	10,1	12,4	21,7	258
6	50,3	9,1	11,2	29,4	286
3—2	58,5	10,6	19,5	11,4	246
12—27—1—1	71,6	13,4	8,0	7,0	201
3	62,9	11,8	7,0	18,3	229
5	56,0	10,5	6,2	27,2	257
2—1	66,3	12,4	14,7	6,5	217
3	58,8	11,0	13,1	17,1	245
5	52,7	9,9	11,7	25,6	273
3—1	61,8	11,6	20,6	6,0	233

C—H—O—N	C°/₀	H°/₀	O°/₀	N°/₀	M.G.
12—27—3—3	55,2	10,3	18,4	16,1	261
5	49,8	9,3	16,6	24,2	289
4—1	57,8	10,8	25,7	5,6	249
12—30—1—4	58,5	12,2	6,5	22,8	246
13—5—10—3	43,0	1,4	44,1	11,5	363
13—6—2—2	70,3	2,7	14,4	12,6	222
4—2	61,4	2,4	25,2	11.0	254
5—2	57,8	2,2	29,6	10,4	270
6—2	54,5	2,1	33,6	9,8	286
9—4	43,1	1,6	39,8	15,5	362
11—4	39,6	1,5	44,7	14,2	394
12—8	33,5	1,3	41,2	24,0	466
13—8	32,4	1,2	43,2	23,2	482
13—7—1—1	80,9	3,6	8,3	7,2	193
3	70,6	3,2	7,2	19,0	221
5	62,6	2,8	6,4	28,1	249
2—1	74,6	3,3	15,3	6,7	209
3	65,8	2,9	13,5	17,7	237
5	58,9	2,6	12,1	26,4	265
3—1	69,3	3,1	21,3	6,2	225
3	61,6	2,8	19,0	16,6	253
5	55,5	2,5	17,1	24,9	281
4—1	64,7	2,9	26,5	5,8	241
3	58,0	2,6	23,8	15,6	269
5	52,5	2,4	21,5	23,6	297
5—1	60,7	2,7	31,1	5,4	257
3	54,7	2,4	28,1	14,7	285
5	49,8	2,2	25,6	22,4	313
6—1	57,1	2,6	35,2	5,1	273
3	51,8	2,3	31,9	13.9	301
5	47,4	2,1	29,2	21,3	329
8—1	51,1	2,3	42,0	4,6	305
3	46,8	2,1	38,4	12,6	333
5	43,2	1,9	35,4	19,4	361
9—3	44,7	2,0	41,2	12,0	349
10—3	42,7	1,9	43,8	11,5	365
5	39,7	1,8	40,7	17,8	393
13—8—1—2	75,0	3,8	7,7	13,5	208
4	66,1	3,4	6,8	23,7	236
6	59,1	3,0	6,1	31,8	264
2—2	69,6	3,6	14,3	12,5	224
4	61,9	3,2	12,7	22,2	252
6	55,7	2,9	11,4	30,0	280
3—2	65,0	3,3	20,0	11,7	240
4	58,2	2,9	17,9	20,9	268
6	52,7	2,7	16,2	28,4	296
4—2	60,9	3,1	25,0	10,9	256
4	54,9	2,8	22,5	19,7	284
6	50,0	2,6	20,5	26,9	312
5—2	57,3	2,9	29,4	10,3	272
4	52,0	2,7	26,7	18,6	300
6	47,6	2,4	24,4	25,6	328
6—2	54,2	2,8	33,3	9,7	288
4	49,3	2,5	30,4	17,7	316
6	45,3	2,3	27,9	24,4	344
7—2	51,3	2,6	36,8	9,2	304
4	47,0	2,4	33,7	16,9	332
6	43,3	2,2	31,1	23,3	360
8—2	48,8	2,5	40,0	8,7	320

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
13—8—8—4	44,8	2,3	36,8	16,1	348
6	41,5	2,1	34,0	22,3	376
9—2	46,4	2,4	42,8	8,3	336
4	42,8	2,2	39,6	15,4	364
6	39,8	2,0	36,7	21,4	392
13—9—1—1	80,0	4,6	8,2	7,2	195
3	70,0	4,0	7,2	18,8	223
5	62,1	3,6	6,4	27,9	251
2—1	73,9	4,3	15,2	6,6	211
3	65,3	3,7	13,4	17,6	239
5	58,4	3,4	12,0	26,2	267
3—1	68,7	3,9	21,1	6,2	227
3	61,2	3,5	18,8	16,5	255
5	55,1	3,2	17,0	24,7	283
4—1	64,2	3,7	26,3	5,8	243
3	57,6	3,3	23,6	15,5	271
5	52,1	3,0	21,4	23,4	299
5—1	60,2	3,5	30,9	5,4	259
3	54,3	3,1	27,9	14,6	287
5	49,5	2,9	25,4	22,2	315
7	45,5	2,6	23,3	28,6	343
6—1	56,7	3,3	34,9	5,1	275
3	51,5	3,0	31,7	13,8	303
5	47,1	2,7	29,0	21,2	331
7—1	53,6	3,1	38,5	4,8	291
3	48,9	2,8	35,1	13,2	319
5	44,9	2,6	32,3	20,2	347
8—1	50,8	2,9	41,7	4,6	307
3	46,6	2,7	38,2	12,5	335
5	43,0	2,5	35,2	19,3	363
9—5	41,1	2,4	38,0	18,5	379
13—10—1—2	74,3	4,8	7,6	13,3	210
4	65,5	4,2	6,7	23,5	238
6	58,6	3,8	6,0	31,6	266
2—2	69,0	4,4	14,2	12,4	226
4	61,4	3,9	12,6	22,0	254
6	55,3	3,5	11,3	29,8	282
3—2	64,5	4,1	19,8	11,6	242
4	57,8	3,7	17,8	20,7	270
6	52,3	3,4	16,0	28,2	298
4—2	60,5	3,9	24,8	10,8	258
4	54,5	3,5	22,4	19,6	286
6	49,7	3,2	20,4	26,7	314
5—2	56,9	3,6	29,2	10,2	274
4	51,7	3,3	26,5	18,5	302
6	47,3	3,0	24,2	25,4	330
6—2	53,8	3,4	33,1	9,7	290
4	49,1	3,1	30,2	17,6	318
6	45,1	2,9	27,7	24,3	346
7—2	51,0	3,3	36,6	9,1	306
4	46,7	3,0	33,5	16,8	334
6	43,1	2,8	30,9	23,2	362
13—11—1—1	79,2	5,6	8,1	7,1	197
3	69,3	4,9	7,0	18,7	225
5	61,7	4,3	6,3	27,7	253
2—1	73,2	5,2	15,0	6,6	213
3	64,7	4,6	13,3	17,4	241
5	58,0	4,1	11,9	26,0	269
3—1	68,1	4,8	21,0	6,1	229
13—11—3—3	60,7	4,2	18,7	16,3	257
5	54,7	3,9	16,8	24,6	285
4—1	63,7	4,5	26,1	5,7	245
3	57,1	4,0	23,4	15,4	273
5	51,8	3,7	21,3	23,2	301
5—1	59,8	4,2	30,6	5,4	261
3	54,0	3,8	27,7	14,5	289
5	49,2	3,5	25,2	22,0	317
6—1	56,3	4,0	34,7	5,0	277
3	51,1	3,6	31,5	13,8	305
5	46,8	3,3	28,8	21,0	333
7—1	53,2	3,8	38,2	4,8	293
3	48,6	3,4	34,9	13,1	321
5	44,7	3,1	32,0	20,1	349
9—3	40,9	2,9	37,8	18,4	381
13—12—1—2	73,6	5,7	7,5	13,2	212
4	65,0	5,0	6,7	23,3	240
6	58,2	4,5	6,0	31,3	268
2—2	68,4	5,3	14,0	12,3	228
4	60,9	4,7	12,5	21,9	256
6	54,9	4,2	11,3	29,6	284
3—2	63,9	4,9	19,7	11,5	244
4	57,4	4,4	17,6	20,6	272
6	52,0	4,0	16,0	28,0	300
4—2	60,0	4,6	24,6	10,8	260
4	54,2	4,2	22,2	19,4	288
6	49,3	3,8	20,3	26,6	316
5—2	56,5	4,3	29,0	10,1	276
4	51,3	3,9	26,3	18,4	304
6	47,0	3,6	24,1	25,3	332
6—2	53,4	4,1	32,9	9,6	292
4	48,8	3,7	30,0	17,5	320
6	44,8	3,4	27,6	24,1	348
7—2	50,6	3,9	36,4	9,1	308
4	46,4	3,6	33,3	16,7	336
6	42,8	3,3	30,8	23,1	364
8—2	48,2	3,7	39,5	8,6	324
4	44,3	3,4	36,4	15,9	352
6	41,0	3,2	33,7	22,1	380
9—6	39,4	3,0	36,4	21,2	396
12—4	37,5	2,9	46,2	13,4	416
13—13—1—1	78,4	6,5	8,0	7,0	199
3	68,7	5,7	7,0	18,5	227
5	61,2	5,1	6,2	27,4	255
2—1	72,6	6,0	14,9	6,5	215
3	64,2	5,3	13,2	17,3	243
5	57,6	4,8	11,8	25,8	271
3—1	67,5	5,6	20,8	6,1	231
3	60,2	5,0	18,5	16,2	259
5	54,3	4,5	16,7	24,4	287
4—1	63,2	5,2	25,9	5,7	247
3	56,7	4,7	23,3	15,3	275
5	51,5	4,3	21,1	23,1	303
5—1	59,3	4,9	30,4	5,3	263
3	53,6	4,5	27,5	14,4	291
5	48,9	4,1	25,1	21,9	319
6—1	55,9	4,7	34,4	5,0	279
3	50,8	4,2	31,3	13,7	307
5	46,6	3,9	28,6	20,9	335

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
13—13—7—1	52,9	4,4	38,0	4,7	295
3	48,3	4,0	34,7	13,0	323
5	44,5	3,7	31,9	19,9	351
8—1	50,2	4,2	41,1	4,5	311
3	46,0	3,8	37,8	12,4	339
5	42,5	3,5	34,9	19,1	367
9—1	47,7	4,0	44,0	4,3	327
3	43,9	3,7	40,6	11,8	355
5	40,7	3,4	37,6	18,3	383
10—3	42,0	3,5	43,1	11,3	371
11—3	40,3	3,3	48,5	10,9	387
13—14—1—2	72,9	6,5	7,5	13,1	214
4	64,5	5,8	6,6	23,1	242
6	57,8	5,2	5,9	31,1	270
2—2	67,8	6,1	13,9	12,2	230
4	60,5	5,4	12,4	21,7	258
6	54,5	4,9	11,2	29,4	286
3—2	63,4	5,7	19,5	11,4	246
4	56,9	5,1	17,5	20,4	274
6	51,7	4,6	15,9	27,8	302
4—2	59,5	5,3	24,4	10,7	262
4	53,8	4,8	22,1	19,3	290
6	49,1	4,4	20,1	26,4	318
5—2	56,1	5,0	28,8	10,1	278
4	51,0	4,6	26,1	18,3	306
6	46,7	4,2	23,9	25,2	334
6—2	53,1	4,8	32,6	9,5	294
4	48,4	4,3	29,8	17,4	322
6	44,6	4,0	27,4	24,0	350
7—2	50,3	4,5	36,1	9,0	310
4	46,2	4,1	33,1	16,6	338
6	42,6	3,8	30,6	22,9	366
8—2	47,9	4,3	39,2	8,6	326
13—15—1—1	77,6	7,4	8,0	7,0	201
3	68,1	6,5	7,0	18,3	229
5	60,7	5,8	6,2	27,2	257
2—1	71,9	6,9	14,7	6,4	217
3	63,7	6,1	13,1	17,1	245
5	57,1	5,5	11,7	25,6	273
3—1	66,9	6,4	20,6	6,0	233
3	59,7	5,7	18,4	16,1	261
5	54,0	5,2	16,6	24,2	289
4—1	62,6	6,0	25,7	5,6	249
3	56,3	5,4	23,1	15,2	277
5	51,1	4,9	21,0	22,9	305
5—1	58,8	5,7	30,2	5,3	265
3	53,2	5,1	27,3	14,3	293
5	48,6	4,7	24,9	21,8	321
6—1	55,5	5,3	34,2	5,0	281
3	50,5	4,8	31,1	13,6	309
5	46,3	4,4	28,5	20,8	337
7—1	52,5	5,0	37,7	4,7	297
3	48,0	4,6	34,5	12,9	325
5	44,2	4,2	31,7	19,8	353
9—1	47,4	4.7	43,7	4,2	329
13—16—1—2	72,2	7,4	7,4	13,0	216
4	63,9	6,5	6,5	23,0	244
6	57,3	5,9	5,9	30,9	272
2—2	67,2	6,9	13,8	12,1	232

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
13—16—2—4	60,0	6,1	12,3	21,5	260
6	54,2	5,5	11,1	29,2	288
3—2	62,9	6,4	19,3	11,3	248
4	56,5	5,8	17,4	20,3	276
6	51,3	5,3	15,8	27,6	304
4—2	59,1	6,1	24,2	10,6	264
4	53,4	5,5	21,9	19,2	292
6	48,8	5,0	20,0	26,2	320
5—2	55,7	5,7	28,6	10,0	280
4	50,6	5,2	26,0	18,2	308
6	46,4	4,8	23,8	25,0	336
6—2	52,7	5,4	32,4	9,5	296
4	48,1	4,9	29,6	17,3	324
6	44.3	4,5	27,3	23,9	352
7—2	50,5	5,1	35,9	9,0	312
4	45,9	4,7	32,9	16,5	340
6	42,4	4,3	30,4	22,8	368
8	39,4	4,0	28,3	28,3	396
13—17—1—1	76,8	8,4	7,9	6,9	203
3	67,5	7,4	6,9	18,2	231
5	60,2	6,6	6,2	27,0	259
2—1	71,2	7,7	14,6	6,4	219
3	63,2	6,9	12,9	17,0	247
5	56,7	6,2	11,6	25,4	275
3—1	66,4	7,2	20,4	5,9	235
3	59,3	6,5	18,2	16,0	263
5	53,6	5,8	16,5	24,0	291
4—1	62,1	6,8	25,5	5,6	251
3	55,9	6,1	22,9	15,1	279
5	50,8	5,5	20,8	22,8	307
5—1	58,4	6,0	30,0	5,2	267
3	52,9	5,7	27,1	14,2	295
5	48,3	5,2	24,8	21,7	323
6—1	55,1	6,0	33,9	4,9	283
3	50,1	5,5	30,9	13,5	311
5	46,0	5,0	28,3	20,6	339
7—1	52,1	5,7	37,4	4,7	299
8—1	49,5	5,4	40,6	4,4	315
13—18—1—2	71,6	8,2	7,3	12,8	218
4	63,4	7,3	6,5	22,8	246
6	56,9	6,5	5,8	30,7	274
2—2	66,6	7,7	13,7	12,0	234
4	59,5	6,8	12,2	21,4	262
6	53,8	6,2	11,0	29,0	290
3—2	62,4	7,2	19,2	11,2	250
4	56,1	6,5	17,3	20,1	278
6	51,0	5,9	15,7	27,4	306
4—2	58,6	6,8	24,1	10,5	266
4	53,1	6,1	21,8	19,0	294
6	48,4	5,6	19,9	26,1	322
5—2	55,3	6,4	28,4	9,9	282
4	50,3	5,8	25,8	18,1	310
6	46,2	5,3	23,7	24,8	338
6—2	52,4	6,0	32,2	9,4	298
4	47,8	5,5	29,4	17,2	326
6	44,1	5,1	27,1	23,7	354
13—19—1—1	76,1	9,3	7,8	6,8	205
3	66,9	8,2	6,9	18,0	233
5	59,8	7,3	6,1	26,8	261

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
13—19—2—1	70,6	8,6	14,5	6,3	221
3	62,6	7,6	12,9	16,9	249
5	56,3	6,9	11,5	25,3	277
3—1	65,8	8,0	20,2	5,9	237
3	58,9	7,1	18,1	15,9	265
5	53,2	6,5	16,4	23,9	293
4—1	61,7	7,5	25,3	5,5	253
3	55,5	6,8	22,8	14,9	281
5	50,5	6,1	20,7	22,6	309
5—1	58,0	7,1	29,7	5,2	269
3	52,5	6,4	26,9	14,1	297
5	48,0	5,8	24,6	21,5	325
6—1	54,7	6,7	33,7	4,9	285
3	49,8	6,1	30,7	13,4	313
5	45,7	5,6	28,2	20,5	341
13—20—1—2	70,9	9,1	7,3	12,7	220
4	62,9	8,1	6,4	22,6	248
6	56,5	7,2	5,8	30,4	276
2—2	66,1	8,5	13,6	11,8	236
4	59,1	7,6	12,1	21,2	264
6	53,4	6,8	11,0	28,8	292
3—2	61,9	7,9	19,0	11,1	252
4	55,7	7,1	17,1	20,0	280
6	50,6	6,5	15,6	27,3	308
4—2	58,2	7,4	23,9	10,4	268
4	52,7	6,7	21,6	18,9	296
6	48,2	6 2	19,7	25,9	324
5—2	54,9	7,0	28,2	9,8	284
4	50,0	6,4	25,6	18,0	312
6	45,9	5,9	23,5	24,7	340
6—2	52,0	6,7	32,0	9,3	300
4	47,5	6,1	29,3	17,1	328
6	43,8	5,6	27,0	23,6	356
7—2	49,4	6,3	35,4	8,9	316
13—21—1—1	75,4	10,1	7,7	6,8	207
3	66,4	8,9	6,8	17,9	235
5	59,3	8,0	6,1	26,6	263
2—1	70,0	9,4	14,3	6,3	223
3	62,2	8,4	12,7	16,7	251
5	55,9	7,5	11,5	25,1	279
3—1	65,3	8,8	20,1	5,8	239
3	58,4	7,9	18,0	15,7	267
5	52,9	7,1	16,3	23,7	295
4—1	61,2	8,2	25,1	5,5	255
3	55,1	7,4	22,6	14,8	283
5	50,2	6,7	20,5	22,5	311
5—1	57,6	7,7	29,5	5,2	271
3	52,2	7,0	26,7	14,0	299
5	47,7	6,4	24,5	21,4	327
13—22—1—2	70,3	9,9	7,2	12,6	222
4	62,4	8,8	6,4	22,4	250
6	56,1	7,9	5,7	30,2	278
2—2	65,5	9,2	13,4	11,8	238
4	58,6	8,3	12,0	21,1	266
6	53,0	7,5	10,9	28,6	294
3—2	61,4	8,7	18,9	11,0	254
4	55,3	7,8	17,0	19,9	282
6	50,3	7,1	15,5	27,1	310
4—2	57,8	8,1	23,7	10,4	270
13—22—4—4	52,3	7,4	21,5	18,8	298
5—4	49,7	7,0	25,5	17,8	314
7—2	49,1	6,9	35,2	8,8	318
13—23—1—1	74,6	11,0	7,6	6,7	209
3	65,8	9,7	6,7	17,7	237
5	58,9	8,7	6,0	26,4	265
2—1	69,3	10,2	14,2	6,2	225
3	61,7	9,1	12,6	16,6	253
5	55,5	8,2	11,4	24,9	281
3—1	64,7	9,5	19,9	5,8	241
3	58,0	8,5	17,8	15,6	269
5	52,5	7,7	16,2	23,6	297
4—1	60,7	9,0	24,9	5,4	257
3	54,7	8,1	22,5	14,7	285
5	49,9	7,3	20,4	22,4	313
5—1	57,1	8,4	29,3	5,1	273
3	51,8	7,6	26,6	14,0	301
5	47,4	7,0	24,3	21,3	329
13—24—1—2	69,6	10,7	7,1	12,5	224
4	61,9	9,5	6,4	22,2	252
6	55,7	8,6	5,7	30,0	280
2—2	65,0	10,0	13,3	11,7	240
4	58,2	8,9	11,9	20,9	268
6	53,7	8,1	10,8	28,3	296
3—2	60,9	9,4	18,7	10,9	256
4	54,9	8,4	16,9	19,7	284
6	50,0	7,7	15,4	26,9	312
4—2	57,3	8,8	23,5	10,3	272
4	52,0	8,0	21,3	18,7	300
6	47,5	7,3	19,5	25,6	328
5—2	54,1	8,3	27,8	9,7	288
4	49,4	7,6	25,3	17,7	316
6	45,3	7,0	23,3	24,4	344
6—4	47,0	7,2	28,9	16,9	332
7—2	48,7	7,5	35,0	8,7	320
13—25—1—1	73,9	11,8	7,6	6,6	211
3	65,3	10,4	6,7	17,6	239
5	58,4	9,4	6,0	26,2	267
2—1	68,7	11,0	14,1	6,2	227
3	61,2	9,8	12,5	16,5	255
5	55,1	8,8	11,3	24,7	283
3—1	64,2	10,3	19,8	5,7	243
3	57,6	9,2	17,7	15,5	271
5	52,1	8,4	16,0	23,4	299
4—1	60,2	9,6	24,7	5,4	259
3	54,4	8,7	22,3	14,6	287
5	49,5	7,9	20,3	22,2	315
5—1	56,7	9,1	29,1	5,1	275
3	51,4	8,3	26,4	13,9	303
5	47,1	7,6	24,2	21,1	331
13—26—1—2	69,0	11,5	7,1	12,4	226
4	61,4	10,2	6,3	22,1	254
6	55,3	9,2	5,7	29,8	282
2—2	64,5	10,7	13,2	11,6	242
4	57,8	9,6	11,8	20,7	270
6	52,4	8,7	10,7	28,2	298
3—2	60,5	10,1	18,6	10,8	258
4	54,5	9,1	16,8	19,6	286
6	49,7	8,3	15,3	26,7	314

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
13—26—4—2	56,9	9,5	23,4	10,2	274
4	51,7	8,6	21,2	18,5	302
6	47,3	7,9	19,4	25,4	330
5—2	53,8	9,0	27,6	9,6	290
4	49,0	8,2	25,2	17,6	318
6	45,1	7,5	23,1	24,3	346
6—2	51,0	8,5	31,4	9,1	306
4	46,7	7,8	28,7	16,8	334
6	43,1	7,2	26,5	23,2	363
10—4	39,2	6,5	40,2	14,1	398
13—27—1—1	73,2	12,7	7,5	6,6	213
3	64,7	11,2	6,6	17,4	241
5	58,0	10,0	5,9	26,0	269
2—1	68,1	11,8	14,0	6,1	229
3	60,7	10,5	12,4	16,3	257
5	54,7	9,5	11,2	24,6	285
3—1	63,7	11,0	19,6	5,7	245
3	57,1	9,9	17,6	15,4	273
5	51,8	9,0	15,9	23,2	301
4—1	59,8	10,3	24,5	5,4	261
3	54,0	9,3	22,1	14,5	289
5	49,2	8,5	20,2	22,1	317
13—28—1—2	68,4	12,3	7,0	12,3	228
4	60,9	10,9	6,2	21,9	256
6	54,9	9,9	5,6	29,6	284
2—2	63,9	11,5	13,1	11,5	244
4	57,3	10,3	11,8	20,6	272
6	52,0	9,3	10,7	28,0	300
3—2	60,0	10,8	18,4	10,8	260
4	54,2	9,7	16,7	19,4	288
6	49,4	8,8	15,2	26,6	316
6—4	46,4	8,3	28,6	16,7	336
13—29—1—1	72,6	13,5	7,4	6,5	215
3	64,2	11,9	6,6	17,3	243
5	57,6	10,7	5,9	25,8	271
2—1	67,6	12,5	13,9	6,0	231
3	60,2	11,2	12,3	16,2	259
5	54,3	10,1	11,1	24,4	287
14—4—10—4	43,3	1,0	41,2	14,4	388
12—4	40,0	1,0	45,7	13,3	420
14—5—11—5	40,1	1,2	42,0	16,7	419
14—6—4—2	63,2	2,2	24,0	10,6	266
6—2	56,4	2,0	32,2	9,4	298
4	51,5	1,8	29,4	17,2	326
6	47,5	1,7	27,1	23,7	354
7—2	53,5	1,9	35,7	8,9	314
4	49,1	1,7	32,7	16,4	342
6	45,4	1,6	29,2	22,7	370
8—2	50,9	1,8	38,8	8,5	330
4	46,9	1,7	35,7	15,6	358
6	43,5	1,5	33,2	21,8	386
9—4	44,9	1,6	38,5	15,0	374
14—8	32,9	1,2	43,9	22,0	510
14—7—1—1	82,0	3,4	7,8	6,8	205
3	72,1	3,0	6,9	18,0	233
5	64,4	2,7	6,1	26,8	261
2—1	76,0	3,2	14,5	6,3	221
3	67,5	2,8	12,9	16,8	249
5	60,6	2,5	11,6	25,3	277
14—7—3—1	70,9	2,9	20,2	5,9	237
3	63,4	2,6	18,1	15,9	265
5	57,3	2,4	16,4	23,9	293
4—1	66,4	2,8	25,3	5,5	253
3	59,8	2,5	22,8	14,9	281
5	54,4	2,3	20,7	22,6	309
5—1	62,4	2,6	29,7	5,2	269
3	56,6	2,4	26,9	14,1	297
5	51,7	2,1	24,6	21,5	325
6—1	58,9	2,4	33,7	4,9	285
3	53,7	2,2	30,7	13,4	313
5	49,3	2,0	28,2	20,5	341
7—1	55,8	2,3	37,2	4,6	301
3	51,1	2,1	34,0	12,8	329
5	47,0	2,0	31,4	19,6	357
8—1	53,0	2,2	40,4	4,4	317
3	48,7	2,0	37,1	12,2	345
5	45,0	1,9	34,3	18,8	373
10—5	41,5	1,7	39,5	17,3	405
11—3	42,7	1,8	44,8	10,7	393
14—8—1—2	76,4	3,6	7,3	12,7	220
4	67,7	3,2	6,4	22,6	248
6	60,9	2,9	5,8	30,4	276
2—2	71,2	3,4	13,6	11,8	236
4	63,6	3,0	12,1	21,2	264
6	57,5	2,7	10,9	28,8	292
3—2	66,7	3,2	19,0	11,1	252
4	60,0	2,9	17,1	20,0	280
6	54,5	2,6	15,6	27,3	308
4—2	62,7	3,0	23,9	10,4	268
4	56,7	2,7	21,6	18,9	296
6	51,8	2,5	19,7	25,9	324
5—2	59,2	2,8	28,2	9,8	284
4	53,8	2,6	25,6	17,9	312
6	49,4	2,3	23,5	24,7	340
6—2	56,0	2,7	32,0	9,3	300
4	51,2	2,4	29,3	17,1	328
6	47,2	2,2	27,0	23,6	356
7—2	53,2	2,5	35,4	8,9	316
4	48,8	2,3	32,6	16,3	344
6	45,2	2,1	30,1	22,6	372
8—2	50,6	2,4	38,6	8,4	332
4	46,7	2,2	35,5	15,5	360
6	43,3	2,1	33,0	21,6	388
9—2	48,3	2,3	41,4	8,0	348
4	44,7	2,1	38,3	14,9	376
6	41,6	2,0	35,6	20,8	404
10—6	40,0	1,9	38,1	20,0	420
14—10	31,1	1,5	41,5	25,9	540
14—9—1—1	81,2	4,3	7,7	6,8	207
3	71,5	3,8	6,8	17,9	235
5	63,9	3,4	6,1	26,6	263
2—1	75,3	4,0	14,3	6,3	223
3	66,9	3,6	12,7	16,7	251
5	60,2	3,2	11,5	25,1	279
3—1	71,4	3,7	20,1	5,8	239
3	62,9	3,4	18,0	15,7	267
5	56,9	3,0	16,3	23,7	295
4—1	65,9	3,5	25,1	5,5	255

Digitized by Google

C-H-O-N	C %	H %	O %	N %	M.G.
14-9-4-3	59,4	3,2	22,6	14,8	283
5	54,0	2,9	20,6	22,5	311
5-1	62,0	3,3	29,5	5,2	271
3	56,2	3,0	26,7	14,0	299
5	51,4	2,7	24,5	21,4	327
6-1	58,5	3,1	33,4	4,9	287
3	53,3	2,9	30,5	13,3	315
5	49,0	2,6	28,0	20,4	343
7-1	55,4	3,0	37,0	4,6	303
3	50,8	2,7	33,8	12,7	331
5	46,8	2,5	31,2	19,5	359
8-1	52,7	2,8	40,1	4,4	319
3	48,4	2,6	36,9	12,1	347
5	44,8	2,4	34,1	18,7	375
9-3	46,3	2,5	39,6	11,6	363
10-3	44,3	2,4	42,2	11,1	379
12-7	36,0	1,9	41,1	21,0	467
14-10-1-2	75,7	4,5	7,2	12,6	222
4	67,2	4,0	6,4	22,4	250
6	60,4	3,6	5,8	30,2	278
2-2	70,6	4,2	13,4	11,8	238
4	63,2	3,8	12,0	21,0	266
6	57,1	3,4	10,9	28,6	294
3-2	66,1	3,9	18,9	11,0	254
4	59,6	3,5	17,0	19,9	282
6	54,2	3,2	15,5	27,1	310
4-2	62,2	3,7	23,7	10,4	270
4	56,4	3,3	21,5	18,8	298
6	51,5	3,1	19,6	25,8	326
8	47,5	2,8	18,1	31,6	354
5-2	58,7	3,5	28,0	9,8	286
4	53,5	3,2	25,5	17,8	314
6	49,1	2,9	23,4	24,6	342
6-2	55,6	3,3	31,8	9,3	302
4	50,9	3,0	29,1	17,0	330
6	46,9	2,8	26,8	23,5	358
7-2	52,8	3,1	35,2	8,8	318
4	48,6	2,9	32,2	16,2	346
6	44,9	2,7	30,0	22,4	374
8-2	50,3	3,0	38,3	8,4	334
4	46,2	2,8	35,4	15,5	362
6	43,1	2,6	32,8	21,5	390
9-2	48,0	2,9	41,1	8,0	350
4	44,4	2,6	38,1	14,8	378
6	41,4	2,4	35,5	20,7	406
10-8	37,3	2,2	35,5	24,9	450
11-2	44,0	2,6	46,1	7,3	382
12-8	34,9	2,1	39,8	23,2	482
14-11-1-1	80,4	5,2	7,6	6,7	209
3	70,9	4,6	6,8	17,7	237
5	63,4	4,1	6,0	26,4	265
2-1	74,7	4,9	14,2	6,2	225
3	66,4	4,3	12,6	16,6	253
4	59,8	3,9	11,4	24,9	281
3-1	69,7	4,6	19,9	5,8	241
3	62,4	4,1	17,8	15,6	269
5	56,5	3,7	16,2	23,6	297
4-1	65,4	4,3	24,9	5,4	257
3	59,0	3,9	22,4	14,7	285
14-11-4-5	53,7	3,5	20,4	22,4	313
5-1	61,5	4,0	29,3	5,1	273
3	55,8	3,6	26,6	14,0	301
5	51,1	3,3	24,3	21,3	329
6-1	58,1	3,8	33,2	4,8	289
3	53,0	3,5	30,3	13,2	317
5	48,7	3,2	27,8	20,3	345
7-1	55,1	3,6	36,7	4,6	305
3	50,4	3,3	33,6	12,6	333
5	46,5	3,0	31,0	19,4	361
8-1	52,3	3,4	39,9	4,4	321
3	48,1	3,1	36,7	12,0	349
5	44,6	2,9	33,9	18,6	377
9-5	42,7	2,8	36,6	17,8	393
10-7	38,4	2,5	36,6	22,4	437
14-7	33,5	2,2	44,7	19,6	501
14-12-1-2	75,0	5,4	7,1	12,5	224
4	66,7	4,8	6,3	22,2	252
6	60,0	4,3	5,7	30,0	280
2-2	70,0	5,0	13,3	11,7	240
4	62,7	4,5	11,9	20,9	268
6	56,8	4,0	10,8	28,4	296
3-2	65,6	4,7	18,7	10,9	256
4	59,2	4,2	16,9	19,7	284
6	53,8	3,8	15,4	26,9	312
4-2	61,8	4,4	23,5	10,3	272
4	56,0	4,0	21,3	18,7	300
6	51,2	3,7	19,5	25,6	328
5-2	58,3	4,2	27,8	9,7	288
4	53,2	3,8	25,3	17,7	316
6	48,8	3,5	23,3	24,4	344
6-2	55,3	3,9	31,6	9,2	304
4	50,6	3,6	28,9	16,9	332
6	66,7	3,3	26,7	23,3	360
7-2	52,5	3,7	35,0	8,7	320
4	48,3	3,4	32,2	16,1	348
6	44,7	3,2	29,8	22,3	376
8-2	50,0	3,6	38,1	8,3	336
4	46,1	3,3	35,2	15,4	364
6	42,9	3,1	32,6	21,4	392
12-2	42,0	3,0	48,0	7,0	400
14-13-1-1	79,6	6,2	7,6	6,6	211
3	70,3	5,4	6,7	17,6	239
5	62,9	4,9	6,0	26,2	267
2-1	74,0	5,7	14,1	6,2	227
3	65,9	5,1	12,5	16,5	255
5	59,4	4,6	11,3	24,7	283
7	51,7	4,0	9,8	34,4	325
3-1	69,1	5,3	19,8	5,8	243
3	62,0	4,8	17,7	15,5	271
5	56,2	4,3	16,0	23,4	299
4-1	64,9	5,0	24,7	5,4	259
3	58,6	4,5	22,3	14,6	287
5	53,3	4,1	20,3	22,2	315
5-1	61,1	4,7	29,1	5,1	275
3	55,4	4,3	26,4	13,9	303
5	50,8	3,9	24,2	21,1	331
6-1	57,7	4,5	33,0	4,8	291
3	52,7	4,0	30,1	13,2	319

Digitized by Google

C—H—O—N	C°/₀	H°/₀	O°/₀	N°/₀	M.G.
14—13—6—5	48,4	3,7	27,7	20,2	347
7—1	54,7	4,2	36,5	4,6	307
3	50,2	3,9	33,4	12,5	335
5	46,3	3,6	30,8	19,3	363
8—1	52,0	4,0	39,6	4,3	323
3	47,9	3,7	36,5	11,9	351
5	44,3	3,4	33,8	18,5	379
14—14—1—2	74,3	6,2	7,1	12,4	226
4	66,1	5,5	6,3	22,0	254
6	59,6	4,9	5,7	29,8	282
2—2	69,4	5,8	13,2	11,6	242
4	62,2	5,2	11,8	20,7	270
6	56,4	4,5	10,7	28,2	298
3—2	65,1	5,4	18,6	10,9	258
4	58,7	4,9	16,8	19,6	286
6	53,5	4,5	15,3	26,7	314
4—2	61,3	5,1	23,4	10,2	274
4	55,6	4,6	21,2	18,6	302
6	50,9	4,2	19,4	25,4	330
5—2	57,9	4,8	27,6	9,7	290
4	52,8	4,4	25,2	17,6	318
6	48,6	4,0	23,1	24,3	346
6—2	54,9	4,6	31,4	9,2	306
4	50,3	4,2	28,7	16,8	334
6	46,4	3,9	26,5	23,2	362
7—2	52,2	4,3	34,8	8,7	322
4	48,0	4,0	32,0	16,0	350
6	44,4	3,7	29,6	22,2	378
8—2	49,7	4,1	37,9	8,3	338
4	45,9	3,8	35,0	15,3	366
6	42,6	3,5	32,5	21,3	394
10—2	45,4	3,8	43,2	7,6	370
14—15—1—1	78,9	7,0	7,5	6,6	213
3	69,7	6,2	6,6	17,4	241
5	62,4	5,6	5,9	26,0	269
2—1	73,4	6,5	14,0	6,1	229
3	65,4	5,8	12,4	16,3	257
5	58,9	5,3	11,2	24,6	285
3—1	68,6	6,1	19,6	5,7	245
3	61,5	5,5	17,6	15,4	273
5	55,8	5,0	16,0	23,2	301
4—1	64,4	5,7	24,5	5,4	261
3	58,1	5,2	22,1	14,5	289
5	53,0	4,7	20,2	22,1	317
7	48,7	4,3	18,6	28,4	345
5—1	60,7	5,4	28,9	5,0	277
3	55,1	4,9	26,2	13,8	305
5	50,5	4,5	24,0	21,0	333
6—1	57,3	5,1	32,8	4,8	293
3	52,3	4,7	29,9	13,1	321
5	48,1	4,3	27,5	20,1	349
7—1	54,4	4,8	36,2	4,5	309
3	49,8	4,4	33,2	12,5	337
5	46,0	4,1	30,7	19,2	365
8—1	51,7	4,6	39,4	4,3	325
3	47,6	4,2	36,3	11,9	353
5	44,1	3,9	33,6	18,4	381
14—16—1—2	73,7	7,0	7,0	12,3	228
4	65,6	6,2	6,2	21,9	256
~~10~~ 14—16—1—6	59,2	5,6	5,6	29,6	284
2—2	68,8	6,6	13,1	11,5	244
4	61,8	5,9	11,8	20,6	272
6	56,0	5,3	10,7	28,0	300
3—2	64,6	6,1	18,5	10,8	260
4	58,3	5,5	16,7	19,4	288
6	53,1	5,1	15,2	26,6	316
4—2	60,9	5,8	23,2	10,1	276
4	55,3	5,3	21,0	18,4	304
6	50,6	4,8	19,3	25,3	332
5—2	57,5	5,5	27,4	9,6	292
4	52,5	5,0	25,0	17,5	320
6	48,3	4,6	23,0	24,1	348
6—2	54,5	5,2	31,2	9,1	308
4	50,0	4,8	28,5	16,7	336
6	46,1	4,4	26,4	23,1	364
8—2	49,4	4,7	37,6	8,2	340
14—17—1—1	78,1	7,9	7,4	6,5	215
3	69,1	7,0	6,6	17,3	243
5	62,0	6,3	5,9	25,8	271
2—1	72,7	7,4	13,8	6,1	231
3	64,9	6,6	12,3	16,2	259
5	58,5	5,9	11,2	24,4	287
3—1	68,0	6,9	19,4	5,7	247
3	61,1	6,2	17,4	15,3	275
5	55,4	5,6	15,8	23,1	303
4—1	63,9	6,5	24,3	5,3	263
3	57,7	5,8	22,0	14,4	291
5	52,7	5,3	20,1	21,9	319
5—1	60,2	6,1	28,7	5,0	279
3	54,7	5,5	26,1	13,7	307
5	50,1	5,1	23,9	20,9	335
6—1	56,9	5,8	32,5	4,7	295
3	52,0	5,3	29,7	13,0	323
5	47,9	4,8	27,4	19,9	351
7—1	54,0	5,5	36,0	4,5	311
14—18—1—2	73,1	7,8	6,9	12,2	230
4	65,1	7,0	6,2	21,7	258
6	58,7	6,3	5,6	29,3	286
2—2	68,3	7,3	13,0	11,4	246
4	61,3	6,6	11,7	20,4	274
6	55,6	6,0	10,6	27,8	302
3—2	64,1	6,9	18,3	10,7	262
4	57,9	6,2	16,5	19,3	290
6	52,8	5,7	15,1	26,4	318
4—2	60,4	6,5	23,0	10,1	278
4	54,9	5,9	20,9	18,3	306
6	50,3	5,4	19,2	25,1	334
5—2	57,1	6,1	27,2	9,5	294
4	52,2	5,6	24,8	17,4	322
6	48,0	5,1	22,9	24,0	350
6—2	54,2	5,8	31,0	9,0	310
4	49,7	5,3	28,4	16,6	338
6	45,9	4,9	26,2	23,0	366
7—2	51,5	5,5	34,3	8,6	326
4	47,5	5,1	31,6	15,8	354
6	44,0	4,7	29,3	22,0	382
10—2	44,9	4,8	42,8	7,5	374
4	41,8	4,5	39,8	13,9	402

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
14—18—10—6	39,1	4,2	37,2	19,5	430
14—19—1—1	77,4	8,7	7,4	6,4	217
3	68,6	7,8	6,5	17,1	245
5	61,5	6,9	5,9	25,6	273
2—1	72,1	8,2	13,7	6,0	233
3	64,4	7,3	12,2	16,1	261
5	58,1	6,6	11,1	24,2	289
3—1	67,5	7,6	19,3	5,6	249
3	60,6	6,9	17,3	15,2	277
5	55,1	6,2	15,7	23,0	305
4—1	63,4	7,2	24,1	5,3	265
3	57,3	6,5	21,8	14,3	293
5	52,3	5,9	19,9	21,8	321
5—1	59,8	6,8	28,4	5,0	281
3	54,4	6,1	25,9	13,6	309
5	49,8	5,6	23,7	20,8	337
6—1	56,6	6,4	32,3	4,7	297
3	51,7	5,8	29,5	12,9	325
5	47,6	5,4	27,2	19,8	353
8—1	51,1	5,8	38,9	4,2	329
12—1	42,7	4,8	48,8	3,6	393
14—20—1—2	72,4	8,6	6,9	12,1	232
4	64,6	7,7	6,2	21,5	260
6	58,3	6,9	5,6	29,2	288
2—2	67,7	8,1	12,9	11,3	248
4	60,9	7,2	11,6	20,3	276
6	55,3	6,6	10,5	27,6	304
3—2	63,6	7,6	18,2	10,6	264
4	57,5	6,8	16,4	19,2	292
6	52,5	6,2	15,0	26,2	320
4—2	60,0	7,1	22,9	10,0	280
4	54,5	6,5	20,8	18,2	308
6	50,0	5,9	19,1	25,0	336
5—2	56,8	6,8	27,0	9,4	296
4	51,8	6,2	24,7	17,3	324
6	47,7	5,7	22,7	23,9	352
6—2	53,8	6,4	30,8	9,0	312
4	49,4	5,9	28,2	16,5	340
6	45,7	5,4	26,1	22,8	368
14—21—1—1	76,7	9,6	7,3	6,4	219
3	68,0	8,5	6,5	17,0	247
5	61,1	7,6	5,8	25,4	275
2—1	71,5	8,9	13,6	6,0	235
3	63,9	8,0	12,1	16,0	263
5	57,7	7,2	11,0	24,1	291
3—1	66,9	8,4	19,1	5,6	251
3	60,2	7,5	17,2	15,1	279
5	54,7	6,8	15,6	22,8	307
4—1	62,9	7,9	24,0	5,2	267
3	57,0	7,1	21,7	14,2	295
5	52,0	6,5	19,8	21,7	323
5—1	59,4	7,4	28,3	4,9	283
3	54,0	6,8	25,7	13,5	311
5	49,6	6,2	23,6	20,6	339
6—1	56,2	7,0	32,1	4,7	299
3	51,4	6,4	39,4	12,8	327
5	47,3	5,9	27,0	19,7	355
14—22—1—2	71,8	9,4	6,8	12,0	234
4	64,1	8,4	6,1	21,4	262
14—22—1—6	57,9	7,6	5,5	29,0	290
2—2	67,2	8,8	12,8	11,2	250
4	60,4	7,9	11,5	20,1	278
6	54,8	7,2	10,5	27,4	306
3—2	63,2	8,3	18,0	10,5	266
4	57,1	7,5	16,3	19,1	294
6	52,2	6,8	14,9	26,1	322
4—2	59,6	7,8	22,7	9,9	282
4	54,2	7,1	20,6	18,1	310
6	49,7	6,5	18,9	24,9	338
5—2	56,4	7,4	26,8	9,4	298
4	51,5	6,7	24,5	17,2	326
6	47,5	6,2	22,6	23,7	354
6—2	53,5	7,0	30,6	8,9	314
4	49,1	6,4	28,1	16,4	342
6	45,4	5,9	25,9	22,7	370
7—2	50,9	6,7	33,9	8,5	330
4	46,9	6,1	31,3	15,6	358
6	43,5	5,7	29,0	21,8	386
8—2	48,6	6,3	37,0	8,1	346
14—23—1—1	76,0	10,4	7,2	6,3	221
3	67,5	9,2	6,4	16,9	249
5	60,6	8,3	5,8	25,3	277
2—1	70,9	9,7	13,5	5,9	237
3	63,4	8,7	12,1	15,8	265
5	57,3	7,8	10,9	23,9	293
3—1	66,4	9,1	19,0	5,5	253
3	59,8	8,2	17,1	14,9	281
5	54,4	7,4	15,5	22,7	309
4—1	62,4	8,5	23,8	5,2	269
3	56,5	7,7	21,5	14,1	297
5	51,7	7,1	19,7	21,5	325
5—1	58,9	8,1	28,1	4,9	285
3	53,7	7,3	25,6	13,4	313
5	49,3	6,7	23,5	20,5	341
6—1	55,8	7,6	31,9	4,6	301
3	51,1	7,0	29,2	12,7	329
5	47,1	6,4	26,9	19,6	357
10—11	33,3	4,5	31,7	30,5	505
14—24—1—2	71,2	10,2	6,8	11,8	236
4	63,6	9,1	6,1	21,2	264
6	57,5	8,2	5,5	28,8	292
2—2	66,7	9,5	12,7	11,1	252
4	60,0	8,6	11,4	20,0	280
6	54,5	7,8	10,4	27,3	308
3—2	62,8	8,9	17,9	10,4	268
4	56,7	8,1	16,2	18,9	296
6	51,8	7,4	14,8	25,9	324
4—2	59,2	8,4	22,5	9,9	284
4	53,8	7,7	20,5	18,0	312
6	49,4	7,1	18,8	24,7	340
5—2	56,0	8,0	26,7	9,3	300
4	51,2	7,3	24,4	17,1	328
6	47,2	6,7	22,5	23,6	356
6—2	53,2	7,6	30,4	8,8	316
4	48,8	7,0	27,9	16,3	344
6	45,2	6,4	25,8	22,6	372
14—25—1—1	75,3	11,2	7,2	6,3	223
3	66,9	10,0	6,4	16,7	251

Digitized by Google

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M. G.
14—25—1—5	60,2	9,0	5,7	25,1	279
2—1	70,3	10,5	13,4	5,8	239
3	62,9	9,4	12,0	15,7	267
5	57,0	8,4	10,8	23,7	295
3—1	65,9	9,8	18,8	5,5	255
3	59,4	8,8	17,0	14,8	283
5	54,0	8,0	15,4	22,5	311
4—1	62,0	9,2	23,6	5,2	271
3	56,2	8,4	21,4	14,0	299
5	51,4	7,6	19,6	21,4	327
14—26—1—2	70,6	10,9	6,7	11,8	238
4	63,2	9,8	6,0	21,0	266
6	57,1	8,8	5,4	28,6	294
2—2	66,1	10,2	12,6	11,0	254
4	59,6	9,2	11,4	19,8	282
6	54,2	8,4	10,3	27,1	310
3—2	62,2	9,6	17,8	10,4	270
4	56,4	8,7	16,1	18,8	298
6	51,5	8,0	14,7	25,8	326
4—2	58,7	9,1	22,4	9,8	286
4	53,5	8,3	20,4	17,8	314
6	49,1	7,6	18,7	24,6	342
10—2	44,0	6,7	42,0	7,3	382
14—27—1—1	74,7	12,0	7,1	6,2	225
3	66,4	10,7	6,3	16,6	253
5	59,8	9,6	5,7	24,9	281
2—1	69,7	11,2	13,3	5,8	241
3	62,4	10,0	11,9	15,6	269
5	56,5	9,1	10,8	23,6	297
3—1	65,4	10,5	18,7	5,4	257
3	58,9	9,5	16,8	14,7	285
5	53,7	8,6	15,3	22,4	313
4—1	61,5	9,9	23,4	5,1	273
3	55,8	9,0	21,3	13,9	301
5	51,1	8,2	19,4	21,3	329
14—28—1—2	70,0	11,7	6,6	11,7	240
4	62,7	10,4	6,0	20,9	268
6	56,7	9,4	5,4	28,4	296
2—2	65,6	10,9	12,5	10,9	256
4	59,1	9,9	11,3	19,7	284
6	53,8	9,0	10,2	26,9	312
3—2	61,8	10,3	17,6	10,3	272
4	56,0	9,3	16,0	18,7	300
6	51,2	8,5	14,6	25,6	328
4—2	58,3	9,7	22,2	9,7	288
4	53,2	8,8	20,3	17,7	316
6	48,8	8,1	18,6	24,4	344
14—29—1—1	74,0	12,8	7,0	6,2	227
3	65,9	11,4	6,3	16,4	255
5	59,4	10,2	5,6	24,7	283
2—1	69,1	11,9	13,2	5,8	243
3	62,0	10,7	11,8	15,5	271
5	56,2	9,7	10,7	23,4	299
3—1	64,9	11,2	18,5	5,4	259
3	58,5	10,1	16,7	14,6	287
5	53,3	9,2	15,2	22,2	315
14—30—1—2	69,4	12,4	6,6	11,6	242
4	62,3	11,1	5,9	20,7	270
6	56,4	10,0	5,4	28,2	298
14—30—2—2	65,1	11,6	12,4	10,8	258
4	58,7	10,5	11,2	19,6	286
6	53,5	9,5	10,2	26,8	314
3—2	61,3	10,9	17,5	10,2	274
4	55,6	9,9	15,9	18,6	302
6	50,9	9,1	14,5	25,4	330
4—2	57,9	10,3	22,1	9,7	290
4	52,8	9,4	20,1	17,6	318
6	48,5	8,7	18,5	24,3	346
6—4	48,0	8,6	27,4	16,0	350
14—31—1—1	73,4	13,5	7,0	6,1	229
3	65,4	12,1	6,2	16,3	257
5	58,9	10,9	5,6	24,6	285
2—1	68,6	12,6	13,1	5,7	245
3	61,5	11,3	11,7	15,4	273
5	55,8	10,3	10,6	23,2	301
3—1	64,3	11,9	18,4	5,4	261
3	58,1	10,7	16,6	14,5	289
5	53,0	9,8	15,1	22,1	317
14—32—1—2	68,9	13,1	6,5	11,5	244
4	61,9	11,8	5,9	20,6	272
6	56,0	10,7	5,3	28,0	300
2—2	64,6	12,3	12,3	10,8	260
4	58,3	11,1	11,1	19,4	288
6	53,2	10,1	10,1	26,6	316
15—6—12—4	41,5	1,4	44,2	12,9	434
13—4	40,0	1,3	46,2	12,4	450
15—7—2—3	69,0	2,7	12,2	16,1	261
3—1	72,3	2,8	19,3	5,6	249
6—1	60,6	2,4	32,3	4,7	297
3	55,4	2,1	29,5	12,9	325
5	51,0	2,0	27,2	19,8	353
8—1	54,7	2,1	38,9	4,3	329
15—8—1—2	77,6	3,4	6,9	12,1	232
6—2	57,7	2,5	30,8	9,0	312
4	52,9	2,3	28,2	16,5	340
7—4	50,6	2,2	31,5	15,7	356
8—2	52,3	2,3	37,2	8,1	344
10—4	44,5	2,0	39,6	13,8	404
15—9—1—1	82,2	4,1	7,3	6,4	219
2—1	76,6	3,8	13,6	6,0	235
3	68,4	3,4	12,2	16,0	263
3—1	71,7	3,6	19,1	5,6	251
3	64,5	3,2	17,2	15,0	279
5	58,6	2,9	15,6	22,8	307
4—1	67,4	3,4	24,0	5,2	267
3	61,0	3,0	21,7	14,2	295
5	55,7	2,8	19,8	21,7	323
5—1	63,6	3,2	28,3	4,9	283
3	57,9	2,9	25,7	13,5	311
5	53,1	2,7	23,6	20,6	339
6—1	60,2	3,0	32,1	4,7	299
3	55,1	2,7	29,3	12,8	327
5	50,7	2,5	27,0	19,7	355
8—1	54,4	2,7	38,7	4,2	331
9—3	48,0	2,4	38,4	11,2	375
10—3	46,0	2,3	40,9	10,7	391
15—10—1—2	76,9	4,3	6,8	12,0	234
4	68,7	3,8	6,1	21,4	262

Digitized by Google

C—H—O—N	C°/₀	H°/₀	O°/₀	N°/₀	M.G.
15—10—1—6	62,1	3,4	5,5	29,0	290
2—2	72,0	4,0	12,8	11,2	250
4	64,7	3,6	11,5	20,1	278
6	58,8	3,3	10,4	27,4	306
3—2	67,7	3,8	18,0	10,5	266
4	61,2	3,4	16,3	19,1	294
6	55,9	3,1	14,9	26,1	322
4—2	63,8	3,5	22,7	9,9	282
4	58,1	3,2	20,6	18,1	310
6	53,2	3,0	18,9	24,9	338
5—2	60,4	3,4	26,8	9,4	298
4	55,2	3,1	24,5	17,2	326
6	50,8	2,8	22,6	23,7	354
6—2	57,3	3,2	30,6	8,9	314
4	52,6	2,9	28,1	16,4	342
6	48,6	2,7	25,9	22,7	370
7—2	54,5	3,0	33,9	8,5	330
8—2	52,0	2,9	37,0	8,0	346
13—8	35,3	2,0	40,8	21,9	510
15—11—1—1	81,4	5,0	7,2	6,3	221
3	72,3	4,4	6,4	16,9	249
5	65,0	4,0	5,7	25,3	277
2—1	75,9	4,6	13,5	5,9	237
3	67,9	4,1	12,1	15,9	265
5	61,4	3,7	10,9	23,9	293
3—1	71,2	4,3	19,0	5,5	253
3	64,0	3,9	17,1	14,9	281
5	58,2	3,6	15,5	22,6	309
4—1	66,9	4,1	23,8	5,2	269
3	60,6	3,7	21,6	14,1	297
5	55,4	3,4	19,7	21,5	325
5—1	63,2	3,8	28,1	4,9	285
3	57,5	3,5	25,6	13,4	313
5	52,8	3,2	23,5	20,5	341
6 1	59,8	3,6	31,9	4,6	301
3	54,7	3,3	29,2	12,8	329
5	50,4	3,1	26,9	19,6	357
7—1	56,8	3,5	35,3	4,4	317
3	52,2	3,2	32,5	12,1	345
15—12—1—2	76,3	5,1	6,8	11,8	236
4	68,2	4,5	6,1	21,2	264
6	61,6	4,1	5,5	28,8	292
2 2	71,4	4,8	12,7	11,1	252
4	64,3	4,3	11,4	20,0	280
6	58,4	3,9	10,4	27,3	308
3—2	67,2	4,5	17,9	10,4	268
4	60,8	4,0	16,2	18,9	296
6	55,6	3,7	14,8	25,9	324
4—2	63,4	4,2	22,5	9,9	284
4	57,7	3,8	20,5	17,9	312
6	52,9	3,5	18,8	24,7	340
5—2	60,0	4,0	26,7	9,3	300
4	54,9	3,6	24,1	17,1	328
6	50,5	3,4	22,5	23,6	356
6—2	57,0	3,8	30,4	8,8	316
4	52,3	3,5	27,9	16,3	344
6	48,4	3,2	25,8	22,6	372
7—2	54,2	3,6	33,7	8,4	332
4	50,0	3,3	31,1	15,6	360
15—12—7—6	46,4	3,1	28,9	21,6	388
9—6	42,9	2,8	34,3	20,0	420
12—8	36,3	2,4	38,7	22,5	496
15—13—1—1	80,7	5,8	7,2	6,3	223
3	71,7	5,2	6,4	16,7	251
5	64,5	4,6	5,7	25,1	279
2—1	75,3	5,4	13,4	5,9	239
3	67,4	4,9	12,0	15,7	267
5	61,0	4,4	10,9	23,7	295
3—1	70,6	5,1	18,8	5,5	255
3	63,6	4,6	17,0	14,8	283
5	57,9	4,2	15,4	22,5	311
4—1	66,4	4,8	23,6	5,2	271
3	60,2	4,3	21,4	14,0	299
5	55,0	4,0	19,6	21,4	327
5—1	62,7	4,5	27,9	4,9	287
3	57,1	3,2	25,4	13,3	315
5	52,5	3,8	23,3	20,4	343
6—1	59,4	4,3	31,7	4,6	303
3	54,4	3,9	29,0	12,7	331
5	50,2	3,6	26,7	19,5	359
7—1	56,4	4,1	35,1	4,4	319
3	51,9	3,7	32,3	12,1	347
5	48,0	3,4	29,9	18,7	375
8—1	53,7	3,9	38,2	4,2	335
3	49,6	3,6	35,3	11,5	363
5	46,0	3,3	32,7	17,9	391
15—14—1—2	75,6	5,9	6,7	11,8	238
4	67,7	5,3	6,0	21,0	266
6	61,2	4,8	5,4	28,6	294
2—2	70,8	5,5	12,6	11,0	254
4	63,8	5,0	11,3	19,8	282
6	58,1	4,5	10,3	27,1	310
3—2	66,6	5,2	17,8	10,4	270
4	60,4	4,7	16,1	18,7	298
6	55,2	4,3	14,7	25,8	326
4—2	62,9	4,9	22,4	9,8	286
4	57,3	4,5	20,4	17,8	314
6	52,6	4,1	18,7	24,6	342
5—2	59,6	4,6	26,5	9,3	302
4	54,5	4,2	24,2	17,0	330
6	50,3	3,9	22,3	23,5	358
6—2	56,6	4,4	30,2	8,8	318
4	52,0	4,0	27,7	16,2	346
6	48,1	3,7	25,7	22,5	374
7—2	53,9	4,2	33,5	8,4	334
4	49,7	3,9	30,9	15,5	362
6	46,1	3,6	28,7	21,5	390
8—2	51,4	4,0	36,6	8,0	350
4	47,6	3,7	33,9	14,8	378
6	44,3	3,4	31,5	20,7	406
15—15—1—1	80,0	6,7	7,1	6,2	225
3	71,1	5,9	6,3	16,6	253
5	64,0	5,3	5,7	24,9	281
2—1	74,7	6,2	13,3	5,8	241
3	66,9	5,6	11,9	15,6	269
5	60,6	5,0	10,8	23,6	297
3—1	70,0	5,8	18,7	5,4	257
3	63,2	5,2	16,8	14,7	285

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
15—15—3—5	57,5	4,8	15,3	22,4	313
4—1	65,9	5,5	23,4	5,1	273
3	59,8	5,0	21,3	13,9	301
5	54,7	4,6	19,4	21,3	329
5—1	62,3	5,2	27,7	4.8	289
3	56,8	4,7	25,2	13,3	317
5	52,2	4,3	23,2	20,3	345
6—1	59,0	4,9	31,5	4,6	305
3	54.0	4,5	28,8	12.6	333
5	49.9	4,1	26,6	19,4	361
7—1	56,1	4,7	34,9	4,3	321
3	51,6	4,3	32,1	12,0	349
5	47,7	4,0	29,7	18,6	377
8—1	53,4	4,4	38,0	4,2	337
3	49,3	4,1	35,1	11,5	365
5	45,8	3,8	32,6	17,8	393
15—16—1—2	75,0	6,7	6,7	11,6	240
4	67,1	6,0	6,0	20,9	268
6	60,8	5,4	5,4	28,4	296
2—2	70,3	6,2	12,5	10,9	256
4	63,4	5,6	11,3	19,7	284
6	57,7	5,1	10,2	26,9	312
3—2	66,2	5,9	17,6	10,3	272
4	60,0	5,3	16,0	18,7	300
6	54,9	4,9	14,6	25,6	328
4—2	62,5	5,6	22,2	9,7	288
4	57,0	5,0	20,3	17,7	316
6	52,3	4,6	18,6	24,4	344
5—2	59,2	5,3	26,3	9,2	304
4	54,2	4,8	24,1	16,9	332
6	50,0	4,4	22,2	23,3	360
6—2	56,2	5,0	30,0	8,7	320
4	51,7	4,6	27,6	16,1	348
6	47,9	4,3	25,5	22,3	376
7—2	53,6	4,8	33,3	8,3	336
4	49,4	4,4	30,8	15,4	364
6	45,9	4,1	28,6	21,4	392
8—2	51,1	4,5	36,4	8,0	352
4	47,4	4,2	33,7	14,7	380
6	44,1	3,9	31,4	20,6	408
15—17—1—1	79,3	7,4	7,1	6,2	227
3	70,6	6,6	6,3	16.5	255
5	63,6	6,0	5,6	24,7	283
2—1	74,1	7,0	13.2	5,7	243
3	66,4	6,3	11,8	15,5	271
5	60,2	5,7	10.7	23,4	299
3—1	69,5	6,5	18,5	5,4	259
3	62,7	5,9	16,7	14,6	287
5	57,1	5.4	15,2	22,2	315
4—1	65.4	6,2	23,3	5,1	275
3	59,4	5,6	21,1	13,9	303
5	54,4	5,1	19,3	21,2	331
7	50.1	4,7	17,8	27,3	359
9	46,5	4,4	16,5	32,6	387
5—1	61,9	5,8	27,5	4,8	291
3	56,4	5.3	25,1	13,2	319
5	51,9	4.9	23,0	20,2	347
6—1	58.6	5,5	31,3	4,6	307
3	53,7	5,1	28,7	12,5	335
15—17—6—5	49,6	4,7	26,4	19,3	363
8—1	53,1	5,0	37,8	4,1	339
15—18—1—2	74,4	7,4	6,6	11,6	242
4	66,7	6,7	5,9	20,7	270
6	60,4	6,0	5,4	28,2	298
2—2	69,8	7,0	12,4	10,8	258
4	62,9	6,3	11,2	19,6	286
6	57,3	5,7	10,2	26,8	314
3—2	65,7	6,6	17,5	10,2	274
4	59,6	6,0	15,9	18,5	302
6	54,5	5.4	14.5	25,5	330
4—2	62,1	6,2	22,1	9,6	290
4	56,6	5,7	20,1	17,6	318
6	52,0	5,2	18,5	24,3	346
5—2	58,8	5,9	26,1	9,1	306
4	53,9	5,4	23,9	16,8	334
6	49,7	5,0	22,1	23,2	362
6—2	55,9	5,6	29,8	8,7	322
4	51,4	5,1	27,4	16,0	350
6	47,6	4,8	25,4	22,1	378
7—2	53,3	5,3	33,1	8,3	338
15—19—1—1	78,6	8,3	7,0	6,1	229
3	70,0	7,4	6,2	16,3	257
5	63,2	6,7	5,6	24,5	285
2—1	73,5	7,7	13,1	5,7	245
3	65,9	7,0	11,7	15,4	273
5	59,8	6,3	10,6	23,2	301
3—1	68,9	7,3	18,4	5,4	261
3	62,3	6,6	16,6	14,5	289
5	56,8	6,0	15,1	22,1	317
4—1	65,0	6,8	23,1	5,1	277
3	59.0	6,2	21,0	13,8	305
5	54,0	5,7	19,2	21,0	333
5—1	61,4	6,5	27,3	4,8	293
3	56,1	5,9	24,9	13,1	321
5	51,6	5,4	22,9	20,1	349
6—1	58,2	6,1	31,1	4,5	309
3	53,4	5,6	28,5	12,5	337
5	49,3	5,2	26,3	19,2	365
7—1	55,4	5,8	34,5	4,3	325
9—1	50,4	5,3	40,3	3,9	357
15—20—1—2	73,8	8,2	6,5	11,5	244
4	66,2	7,3	5,9	20,6	272
6	60,0	6,7	5,3	28,0	300
2—2	69,2	7,7	12,2	10,8	260
4	62,5	6,9	11,1	19,4	288
6	57,0	6,3	10,1	26,6	316
3—2	65,2	7,2	17,4	10,1	276
4	59,2	6,6	15,8	18,4	304
6	54,2	6,0	14,4	25,3	332
4—2	61,6	6,8	21,9	9,6	292
4	56,3	6,2	20,2	17,5	320
6	51,7	5,7	18,4	24,1	348
5—2	58,4	6,5	26,0	9,1	308
4	53,6	5,9	23,8	16,7	336
6	49,4	5,5	22,0	23,1	364
6—2	55,6	6,2	29,6	8,6	324
4	51,1	5,7	27,3	15,9	352
6	47,4	5,3	25,2	22,1	380

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
15—20—8—2	50,6	5,6	36,0	7,8	356
15—21—1—1	77,9	9,1	6,9	6,1	231
3	69,5	8,1	6,2	16,2	259
5	62,7	7,3	5,6	24,4	287
2—1	72,9	8,5	12,9	5,7	247
3	65,4	7,6	11,6	15,3	275
5	59,4	6,9	10,6	23,1	303
3—1	68,4	8,0	18,2	5,3	263
3	61,9	7,2	16,5	14,4	291
5	56,4	6,6	15,0	21,9	319
4—1	64,5	7,5	22,9	5,0	279
3	58,6	6,8	20,8	13,7	307
5	53,8	6,2	19,1	20,9	335
5—1	61,0	7,1	27,1	4,8	295
3	55,7	6,5	24,8	13,0	323
5	51,3	6,0	22,8	19,9	351
6—1	57,9	6,7	30,9	4,5	311
3	53,1	6,2	28,3	12,4	339
5	49,1	5,7	26,1	19,1	367
8—1	52,5	6,1	37,3	4,1	343
9—3	46,5	5,4	37,2	10,9	387
15—22—1—2	73,2	8,9	6,5	11,4	246
4	65,7	8,0	5,8	20,4	274
6	59,6	7,3	5,3	27,8	302
2—2	68,7	8,4	12,2	10,7	262
4	62,1	7,6	11,0	19,3	290
6	56,6	6,9	10,1	26,4	318
3—2	64,7	7,9	17,3	10,1	278
4	58,8	7,2	15,7	18,3	306
6	53,9	6,6	14,4	25,1	334
4—2	61,2	7,5	21,8	9,5	294
4	55,9	6,8	19,9	17,4	322
6	51,4	6,3	18,3	24,0	350
5—2	58,1	7,1	25,8	9,0	310
4	53,2	6,5	23,7	16,6	338
6	49,2	6,0	21,9	22,9	366
6—2	55,2	6,7	29,4	8,6	326
4	50,8	6,2	27,1	15,8	354
6	47,1	5,8	25,1	22,0	382
7—2	52,6	6,4	32,7	8,2	342
8—4	46,6	5,7	33,2	14,5	386
15—23—1—1	77,3	9,9	6,8	6,0	233
3	69,0	8,8	6,1	16,1	261
5	62,3	8,0	5,5	24,2	289
2—1	72,3	9,2	12,8	5,6	249
3	65,0	8,3	11,6	15,1	277
5	59,0	7,5	10,5	23,0	305
3—1	67,9	8,7	18,1	5,3	265
3	61,4	7,8	16,4	14,3	293
5	56,1	7,2	14,9	21,8	321
4—1	64,0	8,2	22,8	5,0	281
3	58,3	7,4	20,7	13,6	309
5	53,4	6,8	19,0	20,8	337
5—1	60,6	7,7	26,9	4,7	297
3	55,4	7,1	24,6	12,9	325
5	51,0	6,5	22,7	19,8	353
6—1	57,5	7,3	30,7	4,5	313
3	52,8	6,7	28,2	12,3	341
5	48,8	6,2	26,0	19,0	369
15—24—1—2	72,6	9,7	6,4	11,3	248
4	65,2	8,7	5,8	20,3	276
6	59,2	7,9	5,3	27,5	304
2—2	68,2	9,1	12,1	10,6	264
4	61,6	8,2	10,9	19,2	292
6	56,2	7,5	10,0	26,2	320
3—2	64,3	8,6	17,1	10,0	280
4	58,4	7,8	15,6	18,2	308
6	53,6	7,1	14,3	25,0	336
4—2	60,8	8,1	21,6	9,4	296
4	55,6	7,4	19,7	17,3	324
6	51,1	6,8	18,2	23,9	352
5—2	57,7	7,7	25,6	9,0	312
4	52,9	7,1	23,5	16,5	340
6	48,9	6,5	21,7	22,8	368
6—2	54,9	7,3	29,3	8,5	328
8—2	50,0	6,7	35,6	7,7	360
9—2	47,9	6,4	38,3	7,4	376
4	44,6	5,9	35,6	13,9	404
12—6	37,5	5,0	40,0	17,5	480
15—25—1—1	76,6	10,6	6,8	6,0	235
3	68,4	9,5	6,1	16,0	263
5	61,8	8,6	5,5	24,0	291
2—1	71,7	10,0	12,7	5,6	251
3	64,5	9,0	11,5	15,0	279
5	58,6	8,1	10,4	22,8	307
3—1	67,4	9,4	18,0	5,2	267
3	61,0	8,5	16,3	14,2	295
5	55,7	7,7	14,9	21,7	323
4—1	63,6	8,8	22,6	4,9	283
3	57,9	8,0	20,6	13,5	311
5	53,1	7,4	18,9	20,6	339
5—1	60,2	8,3	26,7	4,7	299
3	55,0	7,6	24,5	12,8	327
5	50,7	7,0	22,5	19,7	355
6—1	57,1	7,9	30,5	4,4	315
3	52,5	7,3	28,0	12,2	343
5	48,5	6,7	25,9	18,9	371
8—5	44,6	6,2	31,8	17,4	403
15—26—1—2	72,0	10,4	6,4	11,2	250
4	64,7	9,3	5,8	20,1	278
6	58,8	8,5	5,2	27,4	306
2—2	67,7	9,8	12,0	10,5	266
4	61,2	8,8	10,9	19,0	294
6	55,9	8,1	9,9	26,1	322
3—2	63,8	9,2	17,0	9,9	282
4	58,1	8,4	15,5	18,0	310
6	53,2	7,7	14,2	24,9	338
4—2	60,4	8,7	21,5	9,4	298
4	55,2	8,0	19,6	17,2	326
6	50,9	7,3	18,1	23,7	354
5—2	57,3	8,3	25,5	8,9	314
4	52,6	7,6	23,4	16,4	342
6	48,6	7,0	21,6	22,7	370
10—2	45,7	6,6	40,6	7,1	394
15—27—1—1	75,9	11,4	6,7	5,9	237
3	67,9	10,2	6,0	15,9	265
5	61,4	9,2	5,5	23,9	293
2—1	71,2	10,7	12,6	5,5	253

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
15—27—2—3	64,0	9,6	11,4	14,9	281
5	58,3	8,7	10,3	22,7	309
3—1	66,9	10,0	17,8	5,2	269
3	60,6	9,1	16,2	14,1	297
5	55,4	8,3	14,8	21,5	325
4—1	63,2	9,5	22,4	4,9	285
3	57,5	8,6	20,4	13,4	313
5	52,8	7,9	18,8	20,5	341
5—1	59,8	9,0	26,6	4,6	301
3	54,7	8,2	24,3	12,7	329
5	50,4	7,6	22,4	19,6	357
6—1	56,8	8,5	30,3	4,4	317
3	52,2	7,8	27,8	12,2	345
5	48,3	7,2	25,7	18,8	373
7—1	54,0	8,1	33,6	4,2	333
3	49,9	7,5	31,0	11,6	361
5	46,3	6,9	28,8	18,0	389
15—28—1—2	71,4	11,1	6,3	11,1	252
4	64,3	10,0	5.7	20,0	280
6	58,4	9,1	5,2	27,3	308
2—2	67,2	10,4	11,9	10,4	268
4	60,8	9,5	10,8	18,9	296
6	55,6	8,6	9,9	25,9	324
3—2	63,4	9,8	16,9	9,8	284
4	57,7	9.0	15,4	17,9	312
6	52,9	8,2	14,1	24,7	340
4—2	60,0	9.3	21,3	9,3	300
4	54,9	8,5	19,5	17,1	328
6	50,6	7,8	18,0	23,6	356
5—2	57,0	8,8	25,3	8,8	316
4	52,3	8,1	23,3	16,3	344
6	48,4	7,5	21,5	22,6	372
15—29—1—1	75,3	12,1	6,7	5,9	239
3	67,4	10,9	6,0	15,7	267
5	61,0	9,8	5,4	23,7	295
2—1	70,6	11,4	12,6	5,4	255
3	63,6	10,2	11,3	14,8	283
5	57,9	9,3	10,3	22,5	311
3—1	66,4	10.7	17,7	5,2	271
3	60,2	9,7	16,0	14.0	299
5	55,0	8,9	14,7	21,4	327
4—1	62,7	10.1	22,3	4,9	287
3	57,1	9,2	20,3	13,3	315
5	52,5	8,4	18,6	20,4	343
5—1	59,4	9,6	26,4	4,6	303
3	54,4	8,7	24,2	12,7	331
5	50,1	8,1	22,3	19,5	359
15—30—1—2	70,9	11,8	6,3	11,0	254
4	63,8	10,6	5,7	19.8	282
6	58,1	9,7	5,1	27,1	310
2—2	66,7	11,1	11,8	10,4	270
4	60,4	10,1	10,7	18,8	298
6	55,2	9,2	9,8	25,8	326
3—2	62,9	10,5	16,8	9,8	286
4	57,3	9,5	15,3	17,8	314
6	52,6	8,8	14,0	24,6	342
4—2	59,6	9,9	21,2	9,3	302
4	54,5	9,1	19,4	17,0	330
6	50,3	8,4	17,9	23,4	358
15—30—5—2	56,6	9,4	25,2	8,8	318
4	52,0	8,7	23,1	16,2	346
6	48,1	8,0	21,4	22,5	374
6—2	53,9	9,0	28,7	8,4	334
4	49,7	8,3	26,5	15,5	362
6	46,2	7,7	24,6	21,5	390
7—2	51,4	8,6	32.0	8,0	350
4	47,6	7,9	29,6	14,8	378
6	44,3	7,4	27,6	20,7	406
15—31—1—1	74,7	12,9	6,6	5,8	241
3	66,9	11,5	5,9	15,6	269
5	60,6	10,4	5,4	23,6	297
2—1	70,0	12,1	12,4	5,4	257
3	63,2	10,9	11,2	14,7	285
5	57,5	9,9	10,2	22,4	313
3—1	65,9	11,4	17,6	5,1	273
3	59,8	10,3	16,0	13,9	301
5	54,7	9,4	14,6	21,3	329
15—32—1—2	70,3	12,5	6,2	10,9	256
4	63,4	11,3	5,6	19,7	284
6	57,7	10,2	5,2	26,9	312
2—2	66,2	11,7	11,7	10,3	272
4	60,0	10,7	10,7	18,6	300
6	54,9	9,7	9,7	25,6	328
15—33—3—1	65,4	12,0	17,4	5,1	275
16—2—6—2	60,4	0,6	30,2	8,8	318
16—6—2—2	74,4	2,3	12,4	10,9	258
8—4	50,3	1,6	33,5	14,6	382
16—7—6—1	62,1	2,3	31,1	4,5	309
16—8—2—2	73,8	3,1	12,3	10,8	260
4	66,7	2,8	11,1	19,4	288
4—2	65,8	2,7	21,9	9,6	292
4	60,0	2,5	20,0	17,5	320
6	55,2	2,3	18,4	24,1	348
5—2	62.3	2,6	26,0	9,1	308
4	57,1	2,4	23,8	16,7	336
6	52,7	2,2	22,0	23,1	364
6—2	59,3	2,5	29,6	8,6	324
4	54,5	2,3	27,3	15,9	352
6	50,5	2,1	25,3	22,1	380
7—2	56,5	2,3	32,9	8,2	340
4	52,2	2,2	30,4	15,2	368
6	48,5	2,0	28,3	21,2	396
10—4	46,2	1,9	38,4	13,5	416
13—4	41,4	1,7	44,8	12,1	464
16—9—1—1	83,1	3,9	6,9	6,1	231
3	74,1	3,5	6,2	16,2	259
5	66,9	3,1	5,6	24,4	287
2—1	77,7	3,6	12,9	5,7	247
3	69,8	3,3	11,6	15,3	275
5	63,4	3,0	10,5	23,1	303
3—1	73,0	3,4	18,2	5,3	263
3	66,0	3,1	16,5	14,4	291
5	60,2	2,8	15,0	21,9	319
4—1	68,8	3,2	22,9	5,0	279
3	62,5	2,9	20,8	13,7	307
5	57,3	2,7	19,1	20,9	335
5—1	65,1	3,0	27,1	4,7	295
3	59,4	2,8	24,8	13,0	323

Digitized by Google

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M. G.
16—9—5—5	54,6	2,6	22,8	19,9	351
7	50,6	2,4	21,1	25,8	379
6—5	52,3	2,4	26,2	19,1	367
8—5	48,1	2,2	32,1	17,5	399
7	45,0	2,1	30,0	22,9	427
16—10—1—2	78,0	4,1	6,5	11,4	246
4	70,1	3,6	5,8	20,4	274
6	63,6	3,3	5,3	27,8	302
2—2	73,3	3,8	12,2	10,7	262
4	66,2	3,4	11,0	19,3	290
6	60,4	3,1	10,1	26,4	318
3—2	69,1	3,6	17,3	10,0	278
4	62,7	3,3	15,7	18,3	306
6	57,5	3,0	14,4	25,1	334
4—2	65,3	3,4	21,8	9,5	294
4	59,6	3,1	19,9	17,4	322
6	54,9	2,8	18,3	24,0	350
5—2	61,9	3,2	25,8	9,0	310
4	56,8	3,0	23,7	16,5	338
6	52,5	2,7	21,9	22,9	366
6—2	58,9	3,1	29,4	8,6	326
4	54,2	2,8	27,1	15,8	354
6	50,3	2,6	25,1	22,0	382
8	46,8	2,4	23,4	27,3	410
7—2	56,1	2,9	32,7	8,2	342
4	51,9	2,7	30,3	15,1	370
6	48,2	2,5	28,1	21,1	398
8—2	53,6	2,8	35,7	7,8	358
4	49,7	2,6	33,2	14,5	386
6	46,4	2,4	30,9	20,3	414
9—2	51,3	2,7	38,5	7,5	374
6	44,6	2,3	33,5	19,5	430
12—4	42,7	2,2	42,7	12,4	450
16—11—1—1	82,4	4,7	6,9	6,0	233
3	73,6	4,2	6,1	16,1	261
5	66,4	3,8	5,5	24,2	289
2—1	77,1	4,4	12,8	5,6	249
3	69,3	4,0	11,5	15,2	277
5	62,9	3,6	10,5	22,9	305
3—1	72,5	4,1	18,1	5,3	265
3	65,5	3,7	16,4	14,3	293
5	59,8	3,4	15,0	21,8	321
4—1	68,3	3,9	22,8	5,0	281
3	62,1	3,6	20,7	13,6	309
5	57,0	3,2	19,0	20,8	337
5—1	64,7	3,7	26,9	4,7	297
3	59,1	3,4	24,6	12,9	325
5	54,4	3,1	22,7	19,8	353
6—1	61,3	3,5	30,7	4,5	313
3	56,3	3,2	28,2	12,3	341
5	52,0	3,0	26,0	19,0	369
7—1	58,4	3,3	34,1	4,2	329
3	53,8	3,1	31,4	11,7	357
5	49,9	2,8	29,1	18,2	385
8—1	55,7	3,2	37,1	4,0	345
3	51,5	2,9	24,3	11,3	373
5	47,9	2,7	31,9	17,5	401
10—3	47,4	2,7	39,5	10,4	405
16—12—1—2	77,4	4,8	6,4	11,3	248
16—12—1—4	69,6	4,3	5,8	20,3	276
6	63,2	3,9	5,3	27,6	304
2—2	72,7	4,5	12,1	10,6	264
4	65,8	4,1	10,9	19,2	292
6	60,0	3,7	10,0	26,3	320
3—2	68,6	4,3	17,1	10,0	280
4	62,3	3,9	15,6	18,1	308
6	57,1	3,6	14,3	25,0	336
4—2	64,8	4,1	21,6	9,5	296
4	59,3	3,7	19,7	17,3	324
6	54,5	3,4	18,2	23,9	352
5—2	61,5	3,8	25,6	9,0	312
4	56,5	3,5	23,5	16,5	340
6	52,2	3,3	21,7	22,8	368
6—2	58,5	3,7	29,3	8,5	328
4	53,9	3,4	27,0	15,7	356
6	50,0	3,1	25,0	21,9	384
7—2	55,8	3,5	32,6	8,1	344
4	51,6	3,2	30,1	15,1	372
6	48,0	3,0	28,0	21,0	400
8—2	53,3	3,3	35,6	7,8	360
4	49,5	3,1	33,0	14,4	388
6	46,1	2,9	30,8	20,2	416
9—2	51,1	3,2	38,3	7,4	376
10—4	45,7	2,9	38,1	13,3	420
6	42,8	2,7	35,7	18,8	448
16—13—1—1	81,7	5,5	6,8	6,0	235
3	73,0	4,9	6,1	16,0	263
5	66,0	4,5	5,5	24,0	291
2—1	76,5	5,2	12,7	5,6	251
3	68,8	4,7	11,5	15,0	279
5	62,5	4,2	10,4	22,8	307
3—1	71,9	4,9	18,0	5,2	267
3	65,1	4,4	16,3	14,2	295
5	59,4	4,0	14,9	21,7	323
4—1	67,9	4,6	22,6	4,9	283
3	61,7	4,2	20,6	13,5	311
5	56,6	3,8	18,9	20,6	339
5—1	64,2	4,3	26,7	4,7	299
3	58,7	4,0	24,5	12,8	327
5	54,1	3,7	22,5	19,7	355
6—1	61,0	4,1	30,5	4,4	315
3	56,0	3,8	28,0	12,2	343
5	51,7	3,5	25,9	18,9	371
7—1	58,0	3,9	33,8	4,3	331
3	53,5	3,6	31,2	11,7	359
5	49,6	3,4	28,9	18,1	387
8—1	55,3	3,7	36,9	4,0	347
3	51,2	3,5	34,1	11,2	375
5	47,5	3,2	31,8	17,4	403
9—5	45,8	3,1	34,3	16,7	419
10—3	47,2	3,2	39,3	10,3	407
16—14—1—2	76,8	5,6	6,4	11,2	250
4	69,1	5,0	5,8	20,1	278
6	62,7	4,6	5,2	27,5	306
2—2	72,2	5,3	12,0	10,5	266
4	65,3	4,8	10,9	19,0	294
6	59,6	4,3	9,9	26,1	322
3—2	68,1	5,0	17,0	9,9	282

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
16—14—3—4	61,9	4,5	15,5	18,1	310
6	56,8	4,1	14,2	24,8	338
4—2	64,4	4,7	21,5	9,4	298
4	58,9	4,3	19,6	17,2	326
6	54,2	3,9	18,1	23.7	354
5—2	61,2	4,4	25,5	8,9	314
4	56,1	4,1	23,4	16,4	342
6	51,9	3,8	21,6	22,7	370
6—2	58,2	4,2	29,1	8,5	330
4	53,6	3,9	26,8	15,6	358
6	49,7	3,6	24,9	21,7	386
7—2	55,5	4,0	32,4	8,1	346
4	51,3	3,7	30,0	15,0	374
6	47,8	3,5	27,8	20,9	402
8—2	53,0	3,9	35,4	7,7	362
4	49,2	3,6	32,8	14,4	390
6	45,9	3,3	30,6	20,1	418
9—2	50,8	3,7	38,1	7,4	378
4	47,3	3,4	35,5	13,8	406
6	44,2	3,2	33,2	19,3	434
16—15—1—1	81,0	6,3	6,7	5,9	237
3	72,5	5,7	6,1	15,8	265
5	65,5	5,1	5,5	23,9	293
2—1	75,9	5,9	12,6	5,5	253
3	68,3	5,3	10,8	14,9	281
5	62,1	4,8	10,4	22,7	309
3—1	71,4	5,6	17,8	5,2	269
3	64,6	5,0	16,2	14,1	297
5	59,1	4,6	14,8	21,5	325
4—1	67,4	5,3	22,4	4,9	285
3	61,4	4,8	20,4	13,4	313
5	56,3	4,4	18,8	20,5	341
5—1	63,8	5,0	26,6	4,6	301
3	58,4	4,5	24,3	12,8	329
5	53,8	4,2	22,4	19,6	357
6—1	60,6	4,7	30,3	4,4	317
3	55,7	4,3	27,8	12,2	345
5	51,5	4,0	25,7	18,8	373
7—1	57,7	4,5	33,6	4,2	333
3	53.2	4,1	31,0	11.6	361
5	49,3	3,8	28,8	18,0	389
8—1	55,0	4,3	36,7	4,0	349
3	50,9	4,0	34,0	11,1	377
5	47,4	3,7	31,6	17,3	405
9—1	52,6	4,1	39,5	3,8	365
3	48,9	3,8	36,6	10,7	393
5	45,6	3,6	34.1	16,6	421
16—16—1—2	76,2	6,3	6,3	11,1	252
4	68,6	5,7	5,7	20,0	280
6	62,3	5,2	5,2	27,3	308
2—2	71,7	6,0	11,9	10,4	268
4	64,8	5,4	10,8	18,9	296
6	59,3	4,9	9,9	25,9	324
3—2	67,6	5,6	16,9	9,9	284
4	61,5	5,1	15,4	17,9	312
6	56,5	4,7	14,1	24,7	340
4—2	64,0	5,3	21,3	9,3	300
4	58,5	4,9	19,5	17,1	328
6	53,9	4,5	18,0	23,6	356

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	G.M.
16—16—5—2	60,6	5,1	25,3	8,9	316
4	55,8	4,6	23,3	16,3	344
6	51,6	4,3	21,5	22,6	372
6—2	57,8	4,8	28,9	8,4	332
4	53,3	4,4	26,7	15,5	360
6	49,5	4,1	24,7	21,6	388
7—2	55,2	4,6	32,2	8,0	348
4	51,1	4,2	29,8	14,9	376
6	47,5	4,0	27,7	20,8	404
8—2	52,7	4,4	35,2	7,7	364
4	49,0	4.1	32,6	14,3	392
6	45,7	3,8	30,5	20,0	420
8	42,9	3,5	28,6	25,0	448
16—17—1—1	80,3	7,1	6,7	5,9	239
3	71,9	6,4	6,0	15,7	267
5	65,1	5,8	5,4	23,7	295
2—1	75,3	6,6	12,6	5,5	255
3	67,9	6,0	11,3	14,8	283
5	61,7	5,5	10,3	22,5	311
3—1	70,9	6,3	17,7	5,2	271
3	64,2	5,7	16,0	14,0	299
5	58,7	5,2	14,7	21,4	327
4—1	66,9	5,9	22,3	4,9	287
3	60,9	5,4	20,3	13,3	315
5	56,0	4,9	18,7	20,4	343
5—1	63,4	5,6	26,4	4,6	303
3	58,0	5,1	24,2	12,7	331
5	53,5	4,7	22,3	19,5	359
6—1	60,2	5,3	30,1	4,4	319
3	55,3	4,9	27,7	12,1	347
5	51,2	4,5	25,6	18,7	375
7—1	57,3	5,1	33,4	4,2	335
3	52,9	4,7	30,8	11,6	363
5	49,1	4,3	28,7	17,9	391
9—1	52,3	4,6	39,2	3,8	367
16—18—1—2	75,6	7,1	6,3	11,0	254
4	68,1	6,4	5,7	19,8	282
6	61,9	5,8	5,2	27,1	310
2—2	71,1	6,7	11,8	10,4	270
4	64,4	6,0	10,7	18,8	298
6	58,9	5,5	9,8	25,8	326
3—2	67,1	6,3	16,8	9,8	286
4	61,2	5,7	15,3	17,8	314
6	56,1	5,3	14,0	24,6	342
4—2	63,6	5,9	21,2	9,3	302
4	58,2	5,4	19,4	17,0	330
6	53,6	5,0	17,9	23,5	358
5—2	60,4	5,6	25,2	8,8	318
4	55,5	5,2	23,1	16,2	346
6	51,3	4,8	21,4	22,5	374
6—2	57,5	5,4	28,7	8,4	334
4	53,0	5,0	26,5	15,5	362
6	49,2	4,6	24,6	21,5	390
8—2	52,4	4,9	35,0	7,6	366
16—19—1—1	79,7	7,9	6,6	5,8	241
3	71,4	7,1	5,9	15,6	269
5	64,6	6,4	5,4	23,6	297
2—1	74,7	7,4	12,4	5,4	257
3	67,4	6,7	11,2	14,7	285

Digitized by Google

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M.G.
16—19—2—5	61,3	6,1	10,2	22,4	313
3—1	70,3	7,0	17,6	5,1	273
3	63,8	6,3	15,9	13,9	301
5	58,4	5,7	14,6	21,3	329
4—1	66,4	6,6	22,1	4,8	289
3	60,6	6,0	20,2	13,2	317
5	55,7	5,5	18,5	20,3	345
5—1	62,9	6,2	26,2	4,6	305
3	57,7	5,7	24,0	12,6	333
5	53,2	5,2	22,2	19,4	361
6—1	59,8	5,9	29,9	4,4	321
3	55,0	5,4	27,5	12,0	349
5	50,9	5,0	25,5	18,6	377
16—20—1—2	75,0	7,8	6,2	10,9	256
4	67,6	7,0	5,6	19,7	284
6	61,5	6,4	5,1	26,9	312
2—2	70,6	7,3	11,8	10,3	272
4	64,0	6,7	10,7	18,6	300
6	58,5	6,1	9,7	25,6	328
3—2	66,7	6,9	16,7	9,7	288
4	60,8	6,3	15,2	17,7	316
6	55,8	5,8	14,0	24,4	344
4—2	63,2	6,6	21,0	9,2	304
4	57,8	6,0	19,3	16,9	332
6	53,3	5,6	17,8	23,3	360
5—2	60,0	6,2	25,0	8,8	320
4	55,2	5,7	23,0	16,1	348
6	51,1	5,3	21,3	22,3	376
6—2	57,1	5,9	28,6	8,3	336
8—2	52,2	5,4	34,7	7,6	368
8	42,5	4,4	28,3	24,8	452
9—6	43,6	4,5	32,7	19,1	440
16—21—1—1	79,0	8,6	6,6	5,8	243
3	70,8	7,7	5,9	15,5	271
5	64,2	7,0	5,3	23,4	299
2—1	74,1	8,1	12,3	5,4	259
3	66,9	7,3	11,1	14,6	287
5	60,9	6,7	10,2	22,2	315
3—1	69,8	7,6	17,4	5,1	275
3	63,4	6,9	15,8	13,9	303
5	58,0	6,3	14,5	21,1	331
4—1	66,0	7,2	22,0	4,8	291
3	60,2	6,6	20,0	13,2	319
5	55,3	6,0	18,4	20,2	347
5—1	62,5	6,8	26,1	4,6	307
3	57,3	6,3	23,9	12,5	335
5	52,9	5,8	22,0	19,3	363
6—1	59,4	6,5	39,7	4,3	323
7—1	56,6	6,2	33,0	4,1	339
8—1	54,1	5,9	36,0	3,9	355
10—1	49,6	5,4	41,3	3,6	387
16—22—1—2	74,4	8,5	6,2	10,8	258
4	67,1	7,7	5,6	19,6	286
6	61,2	7,0	5,1	26,7	314
2—2	70,1	8,0	11,7	10,2	274
4	63,6	7,3	10,6	18,5	302
6	58,2	6,7	9,7	25,4	330
3—2	66,2	7,6	16,5	9,7	290
4	60,4	6,9	15,1	17,6	318
16—22—3—6	55,5	6,3	13,9	24,3	346
4—2	62,7	7,2	20,9	9,1	306
4	57,5	6,6	19,1	16,8	334
6	53,0	6,1	17,7	23,2	362
5—2	59,6	6,8	24,8	8,7	322
4	54,7	6,4	22,9	16,0	350
6	50,8	5,8	21,2	22,2	378
6—2	56,8	6,5	28,4	8,3	338
4	52,5	6,0	26,2	15,3	366
6	48,7	5,6	24,4	21,3	394
8—4	48,2	5,5	32,2	14,1	398
13—4	40,2	4,6	43,5	11,7	478
16—23—1—1	78,4	9,4	6,5	5,7	245
3	70,3	8,4	5,9	15,4	273
5	63,8	7,6	5,3	23,2	301
2—1	73,6	8,8	12,2	5,4	261
3	66,4	8,0	11,1	14,5	289
5	60,6	7,2	10,1	22,1	317
3—1	69,3	8,3	17,3	5,1	277
3	62,9	7,5	15,7	13,8	305
5	57,7	6,9	14,4	21,0	333
4—1	65,5	7,8	21,8	4,8	293
3	59,8	7,2	19,9	13,1	321
5	55,0	6,6	18,2	20,1	349
5—1	62,1	7,4	25,9	4,5	309
3	57,0	6,8	23,7	12,5	337
5	52,6	6,3	21,9	19,2	365
6—1	59,1	7,1	29,5	4,3	325
3	54,4	6,5	27,2	11,9	353
5	50,4	6,0	25,2	18,4	381
9—5	44,7	5,4	33,6	16,3	429
16—24—1—2	73,8	9,2	6,1	10,8	260
4	66,7	8,3	5,6	19,4	288
6	60,7	7,6	5,1	26,6	316
2—2	69,6	8,7	11,6	10,1	276
4	63,2	7,9	10,5	18,4	304
6	57,8	7,2	9,6	25,3	332
3—2	65,7	8,2	16,4	9,6	292
4	60,0	7,5	15,0	17,5	320
6	55,2	6,9	13,8	24,1	348
4—2	62,3	7,8	20,8	9,1	308
4	57,1	7,1	19,0	16,7	336
6	52,7	6,6	17,6	23,1	364
5—2	59,3	7,4	24,7	8,6	324
4	54,6	6,8	22,7	15,9	352
6	50.5	6,3	21,0	22,1	380
6—2	56,5	7,1	28,2	8,2	340
8—2	51,6	6,4	34,4	7,5	372
16—25—1—1	77,7	10,1	6,5	5,7	247
3	69,8	9,1	5,8	15,3	275
5	63,3	8,2	5,3	23,1	303
2—1	73,0	9,5	12,2	5,3	263
3	66,0	8,6	11,0	14,4	291
5	60,2	7,8	10,0	21,9	319
3—1	68,8	9,0	17,2	5,0	279
3	62,5	8,1	15,6	13,7	307
5	57,3	7,5	14,3	20,9	335
4—1	65,1	8,5	21,7	4,7	295
3	59,4	7,7	19,8	13,0	323

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
16—25—4—5	54,7	7,1	18,2	20,0	351
5—1	61,7	8,0	25,7	4,5	311
3	56,6	7,4	23,6	12,4	339
5	52,3	6,8	21,8	19,1	367
6—1	58,7	7,6	29,3	4,3	327
3	54,1	7,0	27,0	11,8	355
5	50,1	6,5	25,1	18,3	383
16—26—1—2	73,3	9,9	6,1	10,7	262
4	66,2	9,0	5,5	19,3	290
6	60,4	8,2	5,0	26,4	318
2—2	79,1	9,3	11,5	10,1	278
4	62,7	8,5	10,5	18,3	306
6	57,5	7,8	9,6	25,1	334
3—2	65,3	8,8	16,3	9,5	294
4	59,6	8,1	14,9	17,4	322
6	54,9	7,4	13,7	24,0	350
4—2	61,9	8,4	20,7	9,0	310
4	56,8	7,7	18,9	16,6	338
6	52,4	7,1	17,5	23,0	366
5—2	58,9	8,0	24,5	8,6	326
4	54,2	7,3	22,6	15,8	354
6	50,3	6,8	20,9	22,0	382
16—27—1—1	77,1	10,8	6,4	5,6	249
3	69,3	9,7	5,8	15,2	277
5	62,9	8,8	5,2	23,0	305
2—1	72,5	10,2	12,0	5,3	265
3	65,5	9,2	10,9	14,3	293
5	59,8	8,4	10,0	21,8	321
3—1	68,3	9,6	17,1	5,0	281
3	62,1	8,7	15,5	13,6	309
5	57,0	8,0	14,2	20,8	337
4—1	64,6	9,1	21,6	4,7	297
3	59,1	8,3	19,7	12,9	325
5	54,4	7,6	18,1	19,8	353
5—1	61,4	8,6	25,6	4,4	313
3	56,3	7,9	23,5	12,3	341
5	52,0	7,3	21,7	19,0	369
8—3	49,3	6,9	32,9	10,8	389
16—28—1—2	72,7	10,6	6,1	10,6	264
4	65,7	9,6	5,5	19,2	292
6	60,0	8,7	5,0	26,2	320
2—2	68,6	10,0	11,4	10,0	280
4	62,3	9,1	10,4	18,2	308
6	57,1	8,3	9,5	25,0	336
3—2	64,8	9,5	16,2	9,5	296
4	59,3	8,6	14,8	17,3	324
6	54,5	8,0	13,6	23,9	352
4—2	61,5	9,0	20,5	9,0	312
4	56,4	8,2	18,8	16,5	340
6	52,2	7,6	17,4	22,8	368
5—2	58,5	8,5	24,4	8,5	328
4	53,9	7,9	22,5	15,7	356
6	50,0	7,3	20,8	21,9	384
6—2	55,8	8,1	27,9	8,1	344
4	51,6	7,5	25,8	15,1	372
6	48,0	7,0	24,0	21,0	400
16—29—1—1	76,5	11,5	6,4	5,6	251
3	68,8	10,4	5,7	15,1	279
5	62,5	9,4	5,2	22,8	307
16—29—2—1	71,9	10,9	12,0	5,2	267
3	65,1	9,8	10,8	14,2	295
5	59,4	9,0	9,9	21,7	323
3—1	67,9	10,2	17,0	4,9	283
3	61,7	9,3	15,4	13,5	311
5	56,6	8,6	14,2	20,6	339
4—1	64,2	9,7	21,4	4,7	299
3	58,7	8,9	19,6	12,8	327
5	54,1	8,2	18,0	19,7	355
8—1	52,6	7,9	35,1	4,4	365
16—30—1—2	72,2	11,3	6,0	10,5	266
4	65,3	10,2	5,4	19,1	294
6	59,6	9,3	5,0	26,1	322
2—2	68,1	10,6	11,3	9,9	282
4	61,9	9,7	10,3	18,1	310
6	56,8	8,9	9,5	24,8	338
3—2	64,4	10,1	16,1	9,4	298
4	58,9	9,2	14,7	17,2	326
6	54,2	8,5	13,6	23,7	354
4—2	61,1	9,6	20,4	8,9	314
4	56,1	8,8	18,7	16,4	342
6	51,9	8,1	17,3	22,7	370
5—2	58,2	9,1	24,2	8,5	330
4	53,6	8,4	22,3	15,6	358
6	49,7	7,8	20,7	21,7	386
16—31—1—1	75,9	12,2	6,3	5,5	253
3	68,3	11,0	5,7	14,9	281
5	62,1	10,0	5,2	22,6	309
2—1	71,4	11,5	11,9	5,2	269
3	64,6	10,4	10,8	14,1	297
5	59,1	9,5	9,8	21,5	325
3—1	67,4	10,9	16,8	4,9	285
3	61,4	9,9	15,3	13,4	313
5	56,3	9,1	14,1	20,5	341
9	48,4	7,8	12,1	31,7	397
4—1	63,8	10,3	21,3	4,6	301
3	58,4	9,4	19,4	12,7	329
5	53,8	8,7	17,9	19,6	357
5—1	60,6	9,8	25,2	4,4	317
3	55,7	9,0	23,2	12,1	345
5	51,5	8,3	21,4	18,8	373
16—32—1—2	71,6	11,9	6,0	10,5	268
4	64,8	10,8	5,4	18,9	296
6	59,2	9,9	4,9	25,9	324
8	54,5	9,1	4,5	31,8	352
2—2	67,6	11,3	11,3	9,8	284
4	61,6	10,2	10,2	17,9	312
6	56,5	9,4	9,4	24,7	340
3—2	64,0	10,7	16,0	9,3	300
4	58,5	9,7	14,6	17,1	328
6	53,9	9,0	13,5	23,6	356
4—2	60,8	10,1	20,2	8,9	316
4	55,8	9,3	18,6	16,3	344
6	51,6	8,6	17,2	22,6	372
16—33—1—1	75,3	12,9	6,3	5,5	255
3	67,8	11,7	5,6	14,8	283
5	61,7	10,6	5,1	22,5	311
2—1	70,8	12,1	11,8	5,2	271
3	64,2	11,0	10,7	14,0	299

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
16—33—2—5	58,7	10,1	9,8	21,4	327
3—1	66,9	11,5	16,7	4,9	287
3	61,0	10,5	15,2	13,3	315
5	56,0	9,6	14,0	20,4	343
4—1	63,4	10,9	21,1	4,6	303
3	58,0	10,0	19,3	12,7	331
5	53,5	9,2	17,8	19,5	359
16—34—1—2	71,1	12,6	5,9	10,4	270
4	64,4	11,4	5,4	18,8	298
6	58,9	10,4	4,9	25,8	326
2—2	67,1	11,9	11,2	9,8	286
4	61,1	10,8	10,2	17,8	314
6	56,1	9,9	9,3	24,6	342
3—4	58,2	10,3	14,5	17,0	330
17—7—10—1	53,0	1,8	41,6	3,6	385
17—9—2—1	78,8	3,5	12,3	5,4	259
3	71,1	3,1	11,1	14,7	287
5	64,8	2,9	10,1	22,2	315
3—1	74,2	3,3	17,4	5,1	275
3	67,3	3,0	15,8	13,9	303
5	61,6	2,7	14,5	21,2	331
4—1	70,1	3,1	22,0	4,8	291
3	63,9	2,8	20,1	13,2	319
5	58,8	2,6	18,4	20,2	347
5—1	66,4	2,9	26,1	4,6	307
6—1	63,2	2,8	29,7	4,3	323
3	58,1	2,5	27,4	12,0	351
7—1	60,2	2,7	33,0	4,1	339
8—1	57,5	2,5	36,0	3,9	355
17—10—2—2	74,5	3,6	11,7	10,2	274
3—2	70,4	3,4	16,5	9,7	290
4	64,2	3,1	15,1	17,6	318
6	58,9	2,9	13,9	24,3	346
4—2	66,7	3,3	20,9	9,1	306
6—8	48,3	2,4	22,7	26,5	422
7—2	57,6	2,8	31,6	7,9	354
9—2	52,8	2,6	37,3	7,3	386
17—11—1—1	83,3	4,5	6,5	5,7	245
3	74,7	4,1	5,8	15,4	273
5	67,8	3,6	5,3	23,2	301
2—1	78,1	4,2	12,3	5,4	261
3	70,6	3,8	11,1	14,5	289
5	64,3	3,5	10,1	22,1	317
3—1	73,6	4,0	17,3	5,1	277
3	66,9	3,6	15,7	13,8	305
5	61,3	3,3	14,4	21,0	333
4—1	69.6	3,7	21,8	4,8	293
3	63,5	3,4	19,9	13,1	321
5	58,4	3,2	18,3	20,1	349
5—1	66,0	3,6	25,9	4,5	309
3	60,5	3,3	23,7	12,5	337
5	55,9	3,0	21,9	19,2	365
6—1	62,8	3,4	29,5	4,3	325
3	57,8	3,1	27,2	11,9	353
5	53,5	2.9	25,2	18,4	381
9—3	50,9	2,7	35,9	10,5	401
12—7	40,4	2,2	38,0	19,4	405
17—12—1—2	78,4	4,6	6,2	10,8	260
4	70,8	4,2	5,6	19,4	288
17—12—1—6	64,6	3,8	5,0	26,6	316
2—2	73,9	4,3	11,6	10,1	276
4	67,1	3,9	10,5	18,4	304
6	61,4	3,6	9,6	25,3	332
3—2	69,9	4,1	16,4	9,6	292
4	63,7	3,7	15,0	17,5	320
6	58,6	3,4	13,8	24,1	348
4—2	66,2	3,9	20,8	9,1	308
4	60,7	3,6	19,0	16,7	336
6	56,0	3,3	17.6	23.1	364
5—2	63,0	3,7	24.7	8,6	324
4	58,0	3,4	22,7	15,9	352
6	53,7	3,2	21,0	22,1	380
6—2	60.0	3,5	28,2	8,2	340
4	55,4	3,3	26,1	15,2	368
6	51,5	3,0	24 2	21,2	396
8—2	54,8	3,2	34,4	7,5	372
17—13—1—1	82,6	5,3	6,5	5,6	247
3	74,2	4,7	5,8	15,3	275
5	67,3	4,3	5,3	23,1	303
2—1	77,6	4,9	12,2	5,3	263
3	70,1	4,5	11,0	14,4	291
5	64,0	4,1	10.0	21,9	319
3—1	73,1	4,7	17,2	5,0	279
3	66,4	4,2	15,6	13,8	307
5	60,9	3,9	14,3	20,9	335
4—1	69,2	4,4	21,7	4,7	295
3	73,2	4,0	19,8	13,0	323
5	58,1	3,7	18,2	19,9	351
5—1	65,6	4,2	25,7	4,5	311
3	60,2	3,8	23,6	12,4	339
5	55.6	3,5	21,8	19,1	367
6—1	62,4	4,0	29.3	4,3	327
3	57,5	3,7	27,0	11,8	355
5	53,2	3,4	25,1	18.3	383
7—1	59,5	3,8	32,6	4,1	343
3	55,0	3.5	30,2	11,3	371
5	51,1	3.3	28,1	17,5	399
8—1	56,8	3,6	35,7	3,9	359
3	52,7	3,4	33,1	10,8	387
5	49,2	3,1	30,8	16,9	415
17—14—1—2	77,9	5,3	6,1	10,7	262
4	70,4	4,8	5,5	19,3	290
6	64,2	4,4	5,0	26,4	318
2—2	73,4	5,0	11,5	10,1	278
4	66,7	4,6	10,4	18,3	306
6	61,1	4,2	9,6	25,1	334
3—2	69,4	4,8	16,3	9,5	294
4	63,3	4,3	14,9	17,4	322
6	58,3	4,0	13,7	24,0	350
4—2	65,8	4,5	20,6	9,0	310
4	60 3	4,1	18,9	16,6	338
6	55,7	3,8	17,5	22,9	366
5—2	62,6	4,3	24,5	8,6	326
4	57,6	4,0	22,6	15,8	354
6	53,4	3,7	20,9	22,0	382
6—2	59,6	4,1	28,1	8,2	342
4	55,1	3,8	25,9	15,1	370
6	51,3	3,5	24,1	21,0	398

Digitized by Google

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M. G.
17—14—7—4	52,8	3,6	29,0	14,5	386
8—2	54,5	3,7	34,2	7,5	374
10—4	47,0	3,2	36,8	12,9	414
17—15—1—1	81,9	6,0	6,4	5,6	249
3	73,6	5,4	5,8	15,2	277
5	66,9	4,9	5,2	22,9	305
2—1	77,0	5,7	12,0	5,3	265
3	69,6	5,1	11,9	14,3	293
5	63,5	4,7	10,0	21,8	321
3—1	72,6	5,3	17,0	5,1	281
3	66,0	4,8	15,5	13,6	309
5	60,5	4,4	14,2	20,8	337
4—1	68,7	5,0	21,5	4,7	297
3	62,8	4,6	19,7	12,9	325
5	57,8	4,2	18,1	19,8	353
5—1	65,2	4,8	25,6	4,4	313
3	59,8	4,4	23,5	12,3	341
5	55,3	4,0	21,7	19,0	369
6—1	62,0	4,6	29,2	4,2	329
3	57,1	4,2	26,9	11,8	357
5	53,0	3,9	24,9	18,2	385
7—1	59,2	4,3	32,5	4,0	345
3	54,7	4,0	30,0	11,3	373
5	50,9	3,7	27,9	17,5	401
8—1	56,5	4,1	35,4	3,9	361
17—16—1—2	77,3	6,0	6,0	10,6	264
4	69,9	5,5	5,5	19,1	292
6	63,5	5,0	5,0	26,5	320
2—2	72,9	5,7	11,4	10,0	280
4	66,2	5,2	10,4	18,2	308
6	60,7	4,8	9,5	25,0	336
3—2	68,9	5,4	16,2	9,4	296
4	63,0	4,9	14,8	17,3	324
6	58,0	4,5	13,6	23,9	352
4—2	65,4	5,1	20,5	9,0	312
4	60,0	4,7	18,8	16,5	340
6	55,4	4,3	17,4	22,8	368
5—2	62,2	4,9	24,4	8,5	328
4	57,3	4,5	22,5	15,7	356
6	53,1	4,1	20,8	21,8	384
6—2	59,3	4,6	27,9	8,1	344
4	54,8	4,3	25,8	15,1	372
6	51,0	4,0	24,0	21,0	400
17—17—1—1	81,3	6,8	6,3	5,6	251
3	73,1	6,1	5,7	15,1	279
5	66.4	5,5	5,2	22,8	307
2—1	76,4	6,4	12,0	5,2	267
3	69,2	5,8	10,8	14,2	295
5	63,2	5,2	9,9	21,7	323
3—1	72,1	6,0	17,0	4,9	283
3	65,6	5,5	15,4	13,5	311
5	60,2	5,0	14,1	20,7	339
4—1	68,2	5,7	21,4	4,7	299
3	62,4	5,2	19,6	12,8	327
5	57,5	4,8	18,0	19,7	355
5—1	64,8	5,4	25,4	4,4	315
3	59,5	4,9	23,3	12,2	343
5	55,0	4,6	21,5	18,9	371
6—1	61,6	5,1	29,0	4,2	331
17—17—6—3	56,8	4,7	26,7	11,7	359
5	52,7	4,4	24,8	18,1	387
17—18—1—2	76,7	6,8	6,0	10,5	266
4	69,4	6,1	5,4	19,1	294
6	63,3	5,6	5,0	26,1	322
2—2	72,3	6,4	11,3	9,9	282
4	65,8	5,8	10,3	18,1	310
6	60,4	5,3	9,5	24,8	338
3—2	68.5	6,0	16,1	9,4	298
4	62,6	5,5	14,7	17,2	326
6	57,6	5,1	13,5	23,7	354
4—2	65,0	5,7	20,4	8,9	314
4	59,6	5,3	18,7	16,4	342
6	55,1	4,9	17,3	22,7	370
10	47,9	4,2	15,0	32,9	426
5—2	61,8	5,4	24,2	8,5	330
4	57,0	5,0	22,3	15,6	358
6	52,8	4,7	20,7	21,7	386
6—2	59,0	5,2	27,7	8,1	346
4	54,5	4,8	25,7	15,0	374
6	50,7	4,5	23,9	20,9	402
17—19—1—1	80,6	7,5	6,3	5,5	253
3	72,6	6,8	5,7	14,9	281
5	66,0	6,2	4,2	22,6	309
2—1	75,8	7,1	11,9	5,2	269
3	68,7	6,4	10,8	14,1	297
5	62,8	5,8	9,8	21,5	325
3—1	71,6	6,7	16,8	4,9	285
3	65,2	6,1	15,3	13,4	313
5	59,8	5,6	14,1	20,5	341
4—1	67,8	6,3	21,3	4,6	301
3	62,0	5,8	19,4	12,8	329
5	57,1	5,3	17,9	19,6	357
5—1	64,4	6,0	25,2	4,4	317
3	59,1	5,5	23,2	12,2	345
5	54,7	5,1	21,4	18,8	373
6—1	61,3	5,7	28,8	4,2	333
3	56,5	5,3	26,6	11,6	361
5	52,4	4,9	24,7	18,0	389
17—20—1—2	76,1	7,5	6,0	10,4	268
4	68,9	6,8	5,4	18,9	296
6	63,0	6,2	4,9	25,9	324
2—2	71,8	7,0	11,3	9,9	284
4	65,4	6,4	10,3	17,9	312
6	60.0	5,9	9,4	24,7	340
3—2	68,0	6,7	16,0	9,3	300
4	62,2	6,1	14,6	17,1	328
6	57,3	5,6	13,5	23,6	356
4—2	64,6	6,3	20,3	8,8	316
4	59,3	5,8	18,6	16,3	344
6	54,8	5,4	17,2	22,6	372
5—2	61,4	6,0	24,1	8,4	332
4	56,7	5,6	22,2	15,5	360
6	52,6	5,2	20,6	21,6	388
6—2	58,6	5,7	27,6	8,1	348
4	54,2	5,3	25,5	14,9	376
6	50,5	4,9	23,8	20,8	404
7—2	56,0	5,5	30,8	7,7	364
4	52,0	5,1	28,6	14,3	392

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
17—20—7—6	48,6	4,8	26,6	20,0	420
8—2	53,7	5,2	33,7	7,4	380
17—21—1—1	80,0	8,2	6,3	5,5	255
3	72,1	7,4	5,6	14,8	283
5	65,6	6,7	5,1	22,5	311
2—1	75,3	7,7	11,8	5,2	271
3	68,2	7,0	10,7	14,0	299
5	62,4	6,4	9,8	21,4	327
3—1	71,1	7,3	16,7	4,9	287
3	64,8	6,7	15,2	13,3	315
5	59,5	6,1	14,0	20,4	343
4—1	67,3	6,9	21,1	4,6	303
3	61,6	6,3	19,3	12,7	331
5	56,8	5,8	17,8	19,5	359
5—1	63,9	6,6	25,1	4,4	319
3	58,8	6,1	23,0	12,1	347
5	54,4	5,6	21,3	18,7	375
6—1	60,9	6,3	28,6	4,2	335
9—1	53,3	5,5	37,6	3,6	383
17—22—1—2	75,6	8,1	5,9	10,4	270
4	68,4	7,4	5,4	18,8	298
6	62,6	6,7	4,9	25,8	326
2—2	71,3	7,7	11,2	9,8	286
4	65,0	7,0	10,2	17,8	314
6	59,6	6,4	9,3	24,6	342
3—2	67,5	7,3	15,9	9,3	302
4	61,8	6,7	14,5	17,0	330
6	57,0	6,1	13,4	23,5	358
4—2	64,1	6,9	20,1	8,8	318
4	58,9	6,3	18,5	16,2	346
6	54,5	5,9	17,1	22,5	374
5—2	61,1	6,6	23,9	8,4	334
17—23—1—1	79,4	8,9	6,2	5,4	257
3	71,6	8,1	5,6	14,7	285
5	65,2	7,3	5,1	22,4	313
2—1	74,7	8,4	11,7	5,1	273
3	67,8	7,7	10,6	13,9	301
5	62,0	7,0	9,7	21,3	329
3—1	70,6	8,0	16,6	4,8	289
3	64,4	7,2	15,1	13,3	317
5	59,1	6,7	23,9	20,3	345
4—1	66,9	7,5	21,0	4,6	305
3	61,3	6,9	19,2	12,6	333
5	56,5	6,4	17,7	19,4	361
5—1	63,5	7,2	24,9	4,4	321
6—1	60,5	6,8	28,5	4,1	337
17—24—1—2	75,0	8,8	5,9	10,3	272
4	68,0	8,0	5,3	18,7	300
6	62,2	7,3	4,9	25,6	328
2—2	70,8	8,3	11,1	9,7	288
4	64,6	7,6	10,0	17,7	316
6	59,3	7,0	9,3	24,4	344
3—2	67,1	7,9	15,8	9,2	304
4	61,4	7,2	14,4	16,9	332
6	66,6	6,7	13,3	23,3	360
4—2	63,7	7,5	20,0	8,7	320
4	58,6	6,9	18,4	16,1	348
6	54,2	6,4	17,0	22,3	376
5—2	60,7	7,1	23,8	8,3	336
17—24—9—2	51,0	6,0	36,0	7,0	400
4	47,6	5,6	33,6	13,1	428
17—25—1—1	78,8	9,6	6,2	5,4	259
3	71,1	8,7	5,6	14,6	287
5	64,8	7,9	5,1	22,2	315
2—1	74,2	9,1	11,6	5,1	275
3	67,3	8,2	10,6	13,9	303
5	61,6	7,6	9,7	21,1	331
3—1	70,1	8,6	16,5	4,8	291
3	63,9	7,8	15,0	13,2	319
5	58,8	7,2	13,8	20,2	347
4—1	66,4	8,1	20,8	4,6	307
3	60,9	7,5	19,1	12,5	335
5	56,1	6,9	17,6	19,3	363
5—1	63,2	7,7	24,8	4,3	323
8—3	51,1	6,3	32,1	10,5	399
17—26—1—2	74,4	9,5	5,8	10,2	274
4	67,6	8,6	5,3	18,5	302
6	61,8	7,9	4,8	25,4	330
2—2	70,3	9,0	11,0	9,7	290
4	64,1	8,2	10,1	17,6	318
6	58,9	7,5	9,2	24,3	346
3—2	66,7	8,5	15,7	9,1	306
4	61,1	7,8	14,3	16,8	334
6	56,3	7,2	13,3	23,2	362
4—2	63,3	8,1	19,9	8,7	322
4	58,3	7,4	18,3	16,0	350
6	54,0	6,9	16,9	22,2	378
17—27—1—1	28,2	10,3	6,1	5,4	261
3	70,6	9,3	5,5	14,5	289
5	64,4	8,5	5,0	22,1	317
2—1	73,6	9,7	11,6	5,1	277
3	66,9	8,8	10,5	13,8	305
5	61,3	8,1	9,6	21,0	333
3—1	69,6	9,2	16,4	4,8	293
3	63,5	8,4	15,0	13,1	321
5	58,4	7,7	13,8	20,1	349
4—1	66,0	8,7	20,7	4,5	309
3	60,5	8,0	19,0	12,5	337
5	55,9	7,4	17,5	19,2	365
5—1	62,8	8,3	24,6	4,3	325
17—28—1—2	73,9	10,1	5,8	10,1	276
4	67,1	9,2	5,3	18,4	304
6	61,4	8,4	4,8	25,3	332
2—2	69,9	9,6	10,9	9,6	292
4	63,7	8,7	10,0	17,5	320
6	58,6	8,0	9,2	24,1	348
3—2	66,2	9,1	15,6	9,1	308
4	60,7	8,3	14,3	16,7	336
6	56,0	7,7	13,2	23,1	364
4—2	63,0	8,6	19,7	8,6	324
4	58,0	7,9	18,2	15,9	352
6	53,7	7,4	16,8	22,1	380
17—29—1—1	77,6	11,0	6,1	5,3	263
3	70,1	10,0	5,5	14,4	291
5	64,0	9,1	5,0	21,9	319
2—1	73,1	10,4	11,5	5,0	279
3	66,4	9,4	10,4	13,7	307
5	60,9	8,6	9,5	20,9	335

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
17—29—3—1	69,2	9,8	16,3	4,7	295
3	63,2	9,0	14,9	12,9	323
5	58,1	8,3	13,7	19,9	351
4—1	65,6	9,3	20,6	4,5	311
3	60,2	8,5	18,9	12,4	339
5	55,6	7,9	17,4	19,1	367
6—1	59,5	8,5	28,0	4,0	343
17—30—1—2	73,4	10,8	5,8	10,0	278
4	66,7	9,8	5,2	18,3	306
6	61,1	8,9	4,8	25,1	334
2—2	69,4	10,2	10,9	9,5	294
4	63,3	9,3	9,9	17,4	322
6	58,3	8,6	9,1	24,0	350
3—2	65,8	9,7	15,5	9,0	310
4	60,3	8,9	14,2	16,6	338
6	55,7	8,2	13,1	23,0	366
4—2	62,9	9,2	19,6	8,6	326
4	57,6	8,5	18,1	15,8	354
6	53,4	7,8	16,8	21,9	382
17—31—1—1	77,0	11,7	6,0	5,3	265
3	69,6	10,6	5,5	14,3	293
5	63,5	9,6	5,0	21,8	321
2—1	72,6	11,0	11,4	5,0	281
3	66,0	10,0	10,4	13,6	309
5	60,5	9,2	9,5	20,8	337
3—1	68,7	10,4	16,2	4,7	297
3	62,8	9,5	14,8	12,9	325
5	57,8	8,8	13,6	19,8	353
4—1	65.2	9,9	20,4	4,5	313
3	59,8	9,1	18,8	12,3	341
5	55,3	8,4	17,3	19,0	369
6—3	54,7	8,3	25,7	11,2	373
17—32—1—2	72,9	11,4	5,7	10,0	280
4	66,2	10,4	5,2	18,2	308
6	60,7	9,5	4,8	25,0	336
2—2	68,9	10,8	10,8	9,4	296
4	63,0	9,8	9,8	17,3	324
6	58 0	9,1	9,1	23,8	352
3—2	65,4	10,2	15,4	9,0	312
4	60,0	9,4	14,1	16,5	340
6	55,4	8,7	13,0	22,8	368
4—2	62,2	9,8	19,5	8,5	328
4	57,3	9,0	18,0	15,7	356
6	53,1	8,3	16,7	21,9	384
17—33—1—1	76,4	12,3	6,1	5,2	267
3	69,2	11,2	5,4	14,2	295
5	63,2	10,2	4,9	21,7	323
2—1	72,1	11,7	11,3	4,9	283
3	65,6	10,6	10,3	13,5	311
5	60,2	9,7	9,4	20,6	339
3—1	68,2	11,0	16,0	4,7	299
3	62,4	10,1	14,7	12,8	327
5	57,5	9,3	13,5	19,7	355
4—1	64,8	10,5	20,3	4,4	315
3	59,5	9,6	18,6	12,2	343
5	55,0	8,9	17,2	18,9	371
17—34—1—2	72,3	12,1	5,7	9,9	282
4	65,8	11,0	5,1	18,1	310
6	60,4	10,1	4,7	24,8	338

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
17—34—2—2	68,4	11,4	10,7	9,4	298
4	62,6	10,4	9,8	17,2	326
6	57,6	9,6	9,0	23,7	354
3—2	65,0	10,8	15,3	8,9	314
4	59,6	9,9	14,0	16,4	342
6	55,1	9,2	13,0	22,7	370
17—35—1—1	75,8	13,0	5,9	5,2	269
3	68,7	11,8	5,4	14,1	297
5	62,8	10,7	4,9	21,5	325
2—1	71,6	12,3	11,2	4,9	285
3	65,2	11,2	10,2	13,4	313
5	59,8	10,3	9,4	20,5	341
3—1	67,8	11,6	16,0	4,6	301
3	62,0	10,6	14,6	12,8	329
5	57,1	9,8	13,4	19,6	357
17—36—1—2	71,8	12,7	5,6	9,9	284
4	65,4	11,5	5,1	17,9	312
6	60,0	10,6	4,7	24,7	340
2—2	68,0	12,0	10,7	9,3	300
4	62,2	11,0	9,7	17,1	328
6	57,3	10,1	8,9	23,6	356
3—2	64,6	11,4	15,2	8,8	316
4	59,3	10,5	13,9	16,3	344
6	54,8	9,7	12,9	22,6	372
4—4	56,7	10,0	17,7	15,6	360
18—6—9—4	51,2	1,4	34,1	13,3	422
10—4	49,3	1,4	36,5	12,8	438
12—6	43,4	1,2	38,6	16,8	498
18—7—16—7	37,4	1,2	44,4	17,0	577
18—8—2—2	76,1	2,8	11,3	9,8	284
6—2	62,1	2,3	27,6	8,0	348
4	57,4	2,1	25,5	14,9	376
8—4	52,9	2,0	31,4	13,7	408
14—6	40,6	1,5	42,1	15,8	532
18—9—4—1	71,3	3,0	21,1	4,6	303
6—1	64,5	2,7	28,6	4,2	335
12—5	44,3	1,8	39,4	14,4	487
18—10—2—2	75,5	3,5	11,2	9,8	286
4	68,8	3,2	10,2	17,8	314
4—2	67,9	4,1	20,1	8,8	318
5—2	64,7	3,0	23,9	8,4	334
8	51,7	2,4	19,1	26,8	418
6—2	61,7	2,9	27,4	8,0	350
8—2	56,6	2,6	33,5	7,3	382
10—4	48,8	2,3	36,2	12,7	442
18—11—1—1	84,1	4,3	6,2	5,4	257
3	75,8	3,8	5,6	14,7	285
5	69,0	3,5	5,1	22,4	313
2—1	79,1	4,0	11,7	5,1	273
3	71,7	3,6	10,6	14,0	301
5	65,6	3,3	9,7	21,3	329
3—1	74,7	3,8	16,6	4,8	289
3	68,1	3,5	15,1	13,2	317
5	62,6	3,2	13,9	20,3	345
4—1	70.8	3,6	21,0	4,6	305
3	64,8	3,3	19,2	12,6	333
5	59,8	3,0	17,7	19,4	361
5—1	67,3	3,4	24,9	4,4	321
3	61,9	3,1	22,9	12,0	349

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
18—11—5—5	57,3	2,9	21,2	18,6	377
6—1	64,1	3,3	28,5	4,1	337
3	59,2	3,0	26,3	11,5	365
5	54,9	2,8	24,4	17,8	393
7—1	61,2	3,1	31,7	4,0	353
3	56,7	2,9	29,4	11,0	381
5	52,8	2,7	27,4	17,1	409
8—1	58,5	3,0	34,7	3,8	369
3	54,4	2,8	32,2	10,6	397
5	50,8	2,6	30,1	16,5	425
18—12—1—2	79,4	4,4	5,9	10,3	272
4	72,0	4,0	5,3	18,7	300
6	65,8	3,7	4,9	25,6	328
2—2	75,0	4,2	11,1	9,7	288
4	68,4	3,8	10,1	17,7	316
6	62,8	3,5	9,3	24,4	344
3—2	71,1	3,9	15,8	9,2	304
4	65,1	3,6	14,5	16,8	332
6	60,0	3,3	13,3	23,3	360
4—2	67,5	3,7	20,0	8,7	320
4	62,1	3,4	18,4	16,1	348
6	57,4	3,2	17,0	22,3	376
5—2	64,3	3,6	23,8	8,3	336
4	59,3	3,3	22,0	15,4	364
6	55,1	3,1	20,4	21,4	392
6—2	61,4	3,4	27,3	7,9	352
4	56,8	3,2	25,3	14,7	380
6	52,9	2,9	23,5	20,6	408
7—2	58,7	3,3	30,4	7,6	368
4	54,5	3,0	28,3	14,1	396
6	50,9	2,8	26,4	19,8	424
8	47,8	2,6	24,8	24,8	452
8—2	56,2	3,1	33,3	7,3	384
4	52,4	2,9	31,0	13,6	412
6	49,1	2,7	29,1	19,1	440
8	46,2	2,6	27,3	23,9	468
12—4	45,4	2,5	40,3	11,8	476
15—6	39,1	2,2	43,5	15,2	552
18—13—1—1	83,4	5,0	6,2	5,4	259
3	75,2	4,5	5,6	14,6	287
5	68,6	4,1	5,1	22,2	315
2—1	78,5	4,7	11,6	5,1	275
3	71,3	4,3	10,6	13,8	303
5	65,2	3,9	9,7	21,1	331
3—1	74,2	4,5	16,5	4,8	291
3	67,7	4,1	15,0	13,2	319
5	62,2	3,7	13,8	20,2	347
4—1	70,4	4,2	20,8	4,6	307
3	64,5	3,9	19,1	12,5	335
5	59,5	3,6	17,5	19,3	363
5—1	66,9	4,0	24,8	4,3	323
3	61,6	3,7	22,8	11,9	351
5	57,0	3,4	21,1	18,5	379
6—1	63,7	3,8	28,3	4,1	339
3	58,9	3,5	26,2	11,4	367
5	54,7	3,3	24,3	17,7	395
7—1	60,8	3,7	31,6	3,9	355
3	56,4	3,4	29,2	11,0	383
18—14—1—2	78,8	5,1	5,8	10,2	274

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
18—14—1—4	71,5	4,6	5,3	18,6	302
6	65,5	4,2	4,8	25,4	330
2—2	74,5	4,8	11,0	9,7	290
4	67,9	4,4	10,1	17,6	318
6	62,4	4,0	9,2	24,3	346
3—2	70,6	4,6	15,7	9,1	306
4	64.7	4,2	14,4	16,7	334
6	59,7	3,9	13,2	23,2	362
4—2	67,1	4,3	19,9	8,7	322
4	61,7	4,0	18,3	16,0	350
6	57,1	3,7	16,9	22,2	378
5—2	63,9	4,1	23,7	8,3	338
4	59,0	3,8	21,9	15,3	366
6	54,8	3,5	20,3	21,3	394
6—2	61,0	3,9	27,1	7,9	354
4	56,6	3,7	25,1	14,6	382
6	52,7	3,4	23,4	20,5	410
7—2	58,4	3,8	30,3	7,5	370
8—2	56,0	3,6	33,2	7,2	386
18—15—1—1	82,8	5,7	6,1	5,4	261
3	74,7	5,2	5,5	14,5	289
5	68,2	4,7	5,0	22,1	317
2—1	78,0	5,4	11,5	5,1	277
3	70,8	4,9	10,5	13,8	305
5	64,9	4,5	9,6	21,0	333
3—1	73,7	5,1	16,4	4,8	293
3	67.3	4,7	14,9	13,1	321
5	61,9	4,3	13,8	20,0	349
4—1	69,9	4,8	20,7	4,5	309
3	64,1	4,4	19,0	12,5	337
5	59,2	4,1	17,5	19,2	365
5—1	60,5	4,6	24,6	4,3	325
3	61,2	4,2	22,7	11,9	353
5	56,7	3,9	21,0	18,4	381
6—1	63,3	4,4	28,2	4,1	341
3	58,5	4,1	26,0	11,4	369
5	54,4	3,8	24,2	17,6	397
18—16—1—2	78,3	5,8	5,8	10,1	276
4	71,0	5,3	5,3	18,4	304
6	65,1	4,8	4,8	25,3	332
2—2	74,0	5,5	10,9	9,6	292
4	67,5	5,0	10,0	17,5	320
6	62,1	4,6	9,2	24.1	348
3—2	70,1	5,2	15,6	9,1	308
4	64,3	4,7	14,3	16,7	336
6	59,3	4,4	13,2	23,1	364
4—2	66,7	4,9	19,7	8,6	324
4	61,3	4,5	18,2	15,9	352
6	56,8	4,2	16,8	22,1	380
5—2	63,5	4,7	23,5	8,2	340
4	58,7	4,3	21,7	15,2	368
6	54,5	4.0	20,2	21,2	396
6—2	60,7	4,5	26,9	7,9	356
4	56,3	4,1	25,0	14,6	384
6	52,4	3,9	23,3	20,4	412
7—2	58,1	4,3	30,1	7,5	372
4	54,0	4.0	28,0	14.0	400
6	50,5	3.7	26,2	19,6	428
8—2	55,7	4,1	33,0	7,2	388

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
18—16—8—4	51,9	3,8	30,8	13,5	416
6	48,7	3,6	28,8	18,9	444
10—6	45,4	3,4	33,6	17,6	476
18—17—1—1	82,1	6,5	6,1	5,3	263
3	74,2	5,8	5,5	14,4	291
5	67,7	5,3	5,0	21,9	319
2—1	77,4	6,1	11,5	5,0	279
3	70,4	5,5	10,4	13,7	307
5	64,5	5,1	9,5	20,9	335
3—1	73,2	5,8	16,3	4,7	295
3	66,9	5,3	14,8	13,0	323
5	61,6	4,8	13,7	19,9	351
4—1	69,4	5,5	20,6	4,5	311
3	63,7	5,0	18,9	12,4	339
5	58,9	4,6	17,4	19,1	367
5—1	66,0	5,2	24.5	4,3	327
3	60,8	4,8	22,5	11,8	355
5	56,4	4,4	20,9	18,3	383
6—1	62,9	5,0	28,0	4,1	343
3	58,2	4,6	25,9	11,3	371
5	54,1	4,3	24,0	17,5	399
7—1	60,2	4,7	31,2	3,9	359
3	55,8	4,4	28,9	10,8	387
10—3	49,7	3,9	36,8	9,6	435
5	46,6	3,7	34,6	15,1	463
18—18—1—2	77,7	6,5	5,7	10,1	278
4	70,6	5,9	5,2	18,3	306
6	64,7	5,4	4,8	25,1	334
2—2	73,5	6,1	10,9	9,5	294
4	67,1	5,6	9,9	17,4	322
6	61,7	5,1	9,1	24,0	350
3—2	69,7	5,8	15,5	9,0	310
4	63,9	5,3	14,2	16,6	338
6	59,0	4,9	13,1	22,9	366
4—2	66,3	5,5	19,6	8,6	326
4	61,0	5,1	18,1	15,8	354
6	56,6	4,7	16,7	22,0	382
5—2	63,1	5,3	23,4	8,2	342
4	58,4	4,9	21,6	15,1	370
6	54,3	4,5	20,1	21,1	398
6—2	60,3	5,0	26,8	7,8	358
4	55,9	4,7	24,9	14,5	386
6	52,2	4,3	23,2	20,3	414
8—4	51,7	4,3	30,6	13,4	418
18—19—1—1	81,5	7,2	6,0	5,3	265
3	73,7	6,5	5,5	14,3	293
5	67,3	5,9	5,0	21,8	321
2—1	76,8	6,8	11,4	5,0	281
3	70,0	6,1	10,3	13,6	309
5	64,1	5,6	9,5	20,8	337
3—1	72,7	6,4	16,2	4,7	297
3	66,5	5,8	14,8	12,9	325
5	61,2	5,4	13,6	19,8	353
4—1	69,0	6,1	20,4	4,5	313
3	63,3	5,6	18,8	12,3	341
5	58,5	5,1	17,3	19,0	369
5—1	55,7	5,8	24,3	4,2	329
3	60,5	5,3	22,4	11,8	357
5	56,1	4,9	20,8	18,2	385
18—19—6—1	62,6	5,5	27,8	4,1	345
3	57,9	5,1	25,7	11,3	373
5	53,9	4,7	23,9	17,5	401
18—20—1—2	77,1	7,1	5,7	10,0	280
4	70,1	6,5	5,2	18,2	308
6	64,3	5,9	4,8	25,0	336
2—2	73,0	6,7	10,8	9,5	296
4	66,7	6,1	9,9	17,3	324
6	61,4	5,7	9,1	23,8	352
3—2	69,2	6,4	15,4	9,0	312
4	63,5	5,9	14,1	16,5	340
6	58,7	5,4	13,0	22,8	368
4—2	65,9	6,1	19,5	8,5	328
4	60,7	5,6	18,0	15,7	356
6	56,2	5,2	16,7	21,9	384
5—2	62,8	5,8	23,3	8,1	344
4	58,1	5,4	21,5	15,0	372
6	54,0	5,0	20,0	21,0	400
6—2	60,0	5,6	26,6	7.8	360
4	55,7	5,1	24,7	14,4	388
6	51,9	4,8	23,1	20,2	416
7—2	57,4	5,3	29,8	7,4	376
4	53,5	4,9	27,7	13,9	404
6	50,0	4,6	25,9	19,5	432
8—2	55,1	5,1	32,7	7,1	392
4	51,4	4,8	30,5	13,3	420
6	48,2	4,5	28,6	18,6	448
10—2	50,9	4,7	37,8	6,6	424
6	45,0	4,2	33,3	17,5	480
12—2	47,4	4,4	42,1	6,1	456
18—21—1—1	80,9	7,9	6,0	5,2	267
3	73,2	7,1	5,4	14,2	295
5	66,9	6,5	4,9	21,7	323
2—1	76,3	7,4	11,3	4,9	283
3	69,4	6,8	10,3	13,5	311
5	63,7	6,2	9,4	20,6	339
3—1	72,2	7,0	16,0	4,7	299
3	66,1	6,4	14,7	12,8	327
5	60,9	5,9	13.5	19,7	355
4—1	68,6	6,7	20,3	4,4	315
3	63,0	6,1	18,6	12,2	343
5	58,2	5,6	17,2	18,9	371
5—1	65,3	6,3	24,2	4,2	331
3	60,2	5,8	22,3	11,7	359
5	55,8	5,4	20,7	18,1	387
6—1	62,3	6,0	27,7	4,0	347
3	57,6	5,6	25,6	11,2	375
5	53,6	5,2	23,8	17,4	403
7—3	55,2	5,4	28,6	10,7	391
38—11	21,6	2,1	60,9	15,4	999
18—22—1—2	76,6	7.8	5,7	9,9	282
4	69,7	7,1	5,1	18,1	310
6	63,9	6,5	4,7	24,8	338
2—2	72,5	7,4	10,7	9,4	298
4	66,3	6,7	9,8	17,2	326
6	61,0	6,2	9,0	23,7	354
3—2	68,8	7,0	15,3	8,9	314
4	63,2	6,4	14,0	16,4	342
6	58,4	5,9	13,0	22,7	370

Digitized by Google

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M.G.
18—22—4—2	65,5	6,6	19,4	8,5	330
4	60,3	6,1	17,9	15,6	358
6	55,9	5,7	16,6	21,7	386
5—2	62,4	6,4	23,1	8,1	346
4	57,7	5,9	21,4	15,0	374
6	53,7	5,5	19,9	20,9	402
6—2	59,7	6,1	26,5	7,7	362
4	55,4	5,6	24,6	14,4	390
6	51,7	5,3	22,8	20,1	418
8—2	54,8	5,6	32,5	7,1	394
18—23—1—1	80,3	8,6	5,9	5,2	269
3	72,7	7,7	5,4	14,1	297
5	66,5	7,1	4,9	21,5	325
2—1	75,8	8,1	11,2	4,9	285
3	69,0	7,3	10,2	13,4	313
5	63,4	6,7	9,4	20,5	341
3—1	71,8	7,6	16,0	4,6	301
3	65,6	7,0	14,6	12,8	329
5	60,5	6,4	13,4	19,6	357
4—1	68,2	7,2	20,2	4,4	317
3	62,6	6,6	18,6	12,2	345
5	57,9	6,1	17,2	18,8	373
5—1	64,9	6,9	24,0	4,2	333
3	59,8	6,4	22,2	11,6	361
5	55,5	5,9	20,6	18,0	389
6—1	61,9	6,6	27,5	4,0	349
7—1	59,2	6,3	30,7	3,8	365
18—24—1—2	76,1	8,4	5,6	9,9	284
4	69,2	7,7	5,1	18,0	312
6	63,5	7,0	4,7	24,7	340
2—2	72,0	8,0	10,7	9,3	300
4	65,8	7,3	9,7	17,1	328
6	60,7	6,7	9,0	23,6	356
3—2	68,4	7,6	15,2	8,8	316
4	62,8	7,0	13,9	16,3	344
6	58,1	6,4	12,9	22,6	372
4—2	65,0	7,2	19,3	8,4	332
4	60,0	6,7	17,8	15,5	360
6	55,7	6,2	16,5	21,6	388
5—2	62,1	6,9	23,0	8,0	348
4	57,4	6,4	21,3	14,9	376
6	53,5	5,9	19,8	20,8	404
6—2	59,3	6,6	26,4	7,7	364
4	55,1	6,1	24,5	14,3	392
6	51,4	5,7	22,8	20,0	420
8—2	54,5	6,1	32,3	7,1	396
18—25—1—1	79,7	9,2	5,9	5,2	271
3	72,2	8,4	5,3	14,0	299
5	66,1	7,6	4,9	21,4	327
2—1	75,3	8,7	11,1	4,9	287
3	68,6	7,9	10,2	13,3	315
5	63,0	7,3	9,3	20,4	343
3—1	71,3	8,2	15,8	4,6	303
3	65,3	7,5	14,5	12,7	331
5	60,2	6,9	13,4	19,5	359
4—1	67,7	7,8	20,1	4,4	319
3	62,2	7,2	18,4	12,1	347
5	57,6	6,6	17,1	18,7	375
5—1	64,5	7,4	23,9	4,2	335

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M.G.
18—25—5—3	59,5	6,9	22,0	11,6	363
5	55,2	6,4	20,5	17,9	391
6—1	61,6	7,1	27,3	4,0	351
18—26—1—2	75,5	9,1	5,6	9,8	286
4	68,8	8,3	5,1	17,8	314
6	63,2	7,6	4,7	24,5	342
2—2	71,5	8,6	10,6	9,3	302
4	65,5	7,9	9,7	16,9	330
6	60,3	7,3	8,9	23,5	358
3—2	67,9	8,2	15,1	8,8	318
4	62,4	7,5	13,9	16,2	346
6	57,8	6,9	12,9	22,4	374
4—2	64,7	7,8	19,1	8,4	334
4	59,7	7,2	17,7	15,4	362
6	55,4	6,7	16,4	21,5	390
8—2	54,2	6,6	32,2	7,0	398
18—27—1—1	79,1	9,9	5,9	5,1	273
3	71,7	9,0	5,3	13,9	301
5	65,7	8,2	4,8	21,3	329
2—1	74,7	9,3	11,1	4,8	289
3	68,1	8,5	10,1	13,2	317
5	62,6	7,8	9,3	20,3	345
3—1	70,8	8,8	15,7	4,6	305
3	64,9	8,1	14,4	12,6	333
5	59,8	7,4	13,4	19,4	361
4—1	67,3	8,4	19,9	4,4	321
3	61,9	7,7	18,3	12,0	349
5	57,3	7,1	17,0	18,6	377
14—1	44,9	5,6	46,6	2,9	481
18—28—1—2	75,0	9,7	5,5	9,7	288
4	68,3	8,9	5,1	17,7	316
6	62,8	8,1	4,6	24,4	344
2—2	71,1	9,2	10,5	9,2	304
4	65,1	8,4	9,6	16,9	332
6	60,0	7,8	8,9	23,3	360
3—2	67,5	8,7	15,0	8,7	320
4	62,1	8,0	13,8	16,1	348
6	57,4	7,4	12,8	22,3	376
4—2	64,3	8,3	19,1	8,3	336
4	59,3	7,7	17,6	15,4	364
6	55,1	7,1	16,3	21,4	392
8—2	54,0	7,0	32,0	7,0	400
4	50,5	6,5	29,9	13,1	428
10—2	50,0	6,5	37,0	6,5	432
18—29—1—1	78,5	10,5	5,8	5,1	275
3	71,3	9,6	5,2	13,8	303
5	65,3	8,7	4,8	21,1	331
2—1	74,2	9,9	11,0	4,8	291
3	67,7	9,1	10,0	13,2	319
5	62,2	8,4	9,2	20,2	347
3—1	70,3	9,4	15,6	4,6	307
3	64,5	8,7	14,3	12,5	335
5	59,5	8,0	13,2	19,3	363
4—1	66,9	9,0	19,8	4,3	323
3	61,6	8,3	18,2	11,9	351
5	57,0	7,6	16,9	18,5	379
18—30—1—2	74,5	10,3	5,5	9,6	290
4	67,9	9,4	5,0	17,6	318
6	62,4	8,7	4,6	24,3	346

Digitized by Google

C—H—O—N	C°/₀	H°/₀	O°/₀	N°/₀	M.G.
18—30—2—2	70,6	9,8	10,4	9,1	306
4	64,7	9,0	9,6	16,7	334
6	59,7	8,3	8,8	23,2	362
3—2	67,1	9,3	14,9	8,7	322
4	61,7	8,6	13,7	16,0	350
6	57,1	7,9	12,7	22,2	378
4—2	63,9	8,9	18,9	8,3	338
4	59,0	8,2	17,5	15,3	366
6	54,8	7,6	16,2	21,3	394
12—2	46,4	6,4	41,2	6,0	466
18—31—1—1	78,0	11,2	5,8	5,0	277
3	70,8	10,2	5,2	13,8	305
5	64,9	9,3	4,8	21,0	333
2—1	73,7	10,6	10,9	4,8	293
3	67,3	9,6	10,0	13,1	321
5	62,0	8,9	9,1	20,0	349
3—1	69,9	10,0	15,5	4,5	309
3	64,1	9,2	14,2	12,5	337
5	59,2	8,5	13,1	19,2	365
4—1	66,4	9,5	19,7	4,3	325
3	61,2	8,8	18,1	11,9	353
5	56,7	8,1	16,8	18,4	381
5—1	63,3	9,1	23,5	4,1	341
3	58,5	8,4	21,7	11,4	369
5	54,4	7,8	20,1	17,6	397
18—32—1—2	74,0	10,9	5,5	9,6	292
4	67,5	10,0	5,0	17,5	320
6	62,1	9,2	4,6	24,1	348
2—2	70,1	10,4	10,4	9,1	308
4	64,3	9,5	9,5	16,7	336
6	59,3	8,8	8,8	23,1	364
3—2	66,7	9,9	14,8	8,6	324
4	61,4	9,1	13,6	15,9	352
6	56,8	8,4	12,6	22,1	380
4—2	63,5	9,4	18,8	8,2	340
4	58,7	8,7	17,4	15,2	368
6	54,5	8,1	16,2	21,2	396
8—2	53,5	7,9	31,7	6,9	404
18—33—1—1	77,4	11,8	5,7	5,0	279
3	70,3	10,7	5,2	13,7	307
5	64,5	9,8	4,8	20,9	335
2—1	73,2	11,2	10,8	4,7	295
3	66,9	10,2	9,9	13,0	323
5	61,6	9,4	9,1	19,9	351
3—1	66,4	10,6	15,4	4,5	311
3	63,7	9,7	14,2	12,4	339
5	58,8	9,0	13,1	19,1	367
4—1	66,0	10,1	19,6	4,3	327
3	60,8	9,3	18,0	11,8	355
5	56,4	8,6	16,7	18,3	383
10—3	47,3	7,2	35,0	10,5	457
18—34—1—2	73,5	11,6	5,4	9,5	294
4	67,1	10,6	5,0	17,3	322
6	61,7	9,7	4,6	24,0	350
2—2	69,7	11,0	10,3	9,0	310
4	63,9	10,1	9,5	16,5	338
6	59,0	9,3	8,7	22,9	366
3—2	66,3	10,4	14,7	8,6	326
4	61,0	9,6	13,6	15,8	354
18—34—3—6	56,6	8,9	12,5	22,0	382
4—2	63,2	9,9	8,2	18,7	342
4	58,4	9,2	17,3	15,1	370
6	54,3	8,5	16,1	21,1	398
18—35—1—1	76,8	12,4	5,7	5,0	281
3	69,9	11,3	5,2	13,6	309
5	64,1	10,4	4,7	20,8	337
2—1	72,7	11,8	10,8	4,7	297
3	66,5	10,8	9,8	12,9	325
5	61,1	9,9	9,1	19,8	353
3—1	69,0	11,2	15,3	4,4	313
3	63,3	10,3	14,1	12,3	341
5	58,5	9,5	13,0	19,0	369
4—1	65,7	10,6	19,5	4,2	329
3	60,5	9,8	17,9	11,8	357
5	56,1	9,1	16,6	18,2	385
18—36—1—2	73,0	12,2	5,4	9,4	296
4	66,7	11,1	4,9	17,3	324
6	61,4	10,2	4,5	23,9	352
2—2	69,2	11,5	10,3	9,0	312
4	63,5	10,6	9,4	16,5	340
6	58,7	9,8	8,7	22,5	368
3—2	65,9	11,0	14,6	8,5	328
4	60,7	10,1	13,4	15,7	356
6	56,2	9,3	12,5	21,9	384
4—2	62,8	10,5	18,6	8,1	344
4	58,0	9,7	17,2	15,0	372
6	54,0	9,0	16,0	21,0	400
18—37—1—1	76,3	13,1	5,6	4,9	283
3	69,4	11,9	5,1	13,5	311
5	63,7	10,9	4,7	20,7	339
2—1	72,2	12,4	10,7	4,7	299
3	66,1	11,3	9,8	12,8	327
5	60,8	10,4	9,0	19,7	355
3—1	68,6	11,7	15,2	4,4	315
3	63,0	10,8	14,0	12,2	343
5	58,2	10,0	12,9	18,9	371
18—38—1—2	72,5	12,7	5,4	9,4	298
4	66,3	11,6	4,9	17,2	326
6	61,0	10,7	4,5	23,7	354
2—2	68,8	12,1	10,2	8,9	314
4	63,2	11,1	9,3	16,4	342
6	58,4	10,3	8,6	22,7	370
18—40—11—6	40,9	7,6	33,3	18,2	528
19—10—6—4	58,4	2,6	24,6	14,4	390
11—4	48,5	2,1	37,5	11,9	470
19—11—1—1	84,7	4,1	5,9	5,2	269
2—1	80,0	3,9	11,2	4,9	285
3—1	75,7	3,7	16,0	4,6	301
3	69,3	3,3	14,6	12,8	329
4—1	71,9	3,5	20,2	4,4	317
3	66,1	3,2	18,5	12,2	345
19—12—1—2	49,6	2,6	41,7	6,1	460
4	73,1	3,8	5,1	17,9	312
2—2	76,0	4,0	10,7	9,3	300
3—2	72,2	3,8	15,2	8,8	316
4—2	68,7	3,6	19,3	8,4	332
4	63,3	3,3	17,8	15,6	360
5—2	65,5	3,4	23,0	8,0	348

Digitized by Google

C—H—O—N	C°/o	H°/o	O°/o	N°/o	M.G.
19—12—5—6	56,4	3,0	19,8	20,8	404
6—2	62,6	3,3	26,4	7,7	364
8—2	57,6	3,0	32,3	7,1	396
4	53,8	2,8	30,2	13,2	424
9—2	55,3	2,9	34,9	6,8	412
10—2	53,3	2,8	37,4	6,5	428
19—13—1—1	84,1	4,8	5,9	5,2	271
3	76,3	4,3	5,4	14,0	229
2—1	79,4	4,5	11,1	4,9	287
3	72,4	4,1	10,2	13,3	315
5	66,5	3,8	9,3	20,4	343
3—5	63,5	3,6	13,4	19,5	359
4—1	71,5	4,1	20,0	4,4	319
5—1	68,0	3,9	23,9	4,2	335
3	62,8	3,6	22,0	11,6	363
5	58,3	3,3	20,5	17,9	391
6—1	65,0	3,7	27,3	4,0	351
3	60,1	3,4	25,3	11,1	379
5	56,0	3,2	23,6	17,2	407
7—1	62,1	3,5	30,5	3,8	367
3	57,7	3,3	28,3	10,6	395
5	53,9	3,1	26,5	16,5	423
8—1	59,5	3,4	33,4	3,6	383
3	55,5	3,2	31,1	10,2	411
5	51,9	3,0	29,1	16,0	439
9—1	57,1	3,3	36,1	3,5	399
3	53,4	3,0	33,7	9,8	427
5	50,1	2,9	31,6	15,4	455
19—14—1—2	79,7	4,9	5,6	9,8	286
4	72,6	4,4	5,1	17,8	314
6	66,7	4,1	4,7	24,5	342
2—2	75,5	4,6	10,6	9,3	302
4	69,1	4,2	9,7	17,0	330
6	63,7	3,9	8,9	23,5	358
3—2	71,7	4,4	15,1	8,8	318
4	65,9	4,0	13,9	16,2	346
6	61,0	3,7	12,8	22,5	374
4—2	68,2	4,2	19,2	8,4	334
4	63,0	3,9	17,7	15,4	362
6	58,5	3,6	16,4	21,5	390
5—2	65,1	4,0	22,9	8,0	350
4	60,3	3,7	21,2	14,8	378
6	56,1	3,4	19,7	20,7	406
6—2	62,3	3,8	26,2	7,6	366
4	57,8	3,6	24,4	14,2	394
6	54,0	3,3	22,7	19,9	422
8	50,6	3,1	21,3	25,0	450
10	57,7	2,9	20,1	29,3	478
7—2	59,7	3,7	29,3	7,3	382
19—15—1—1	83,5	5,5	5,9	5,1	273
3	75,7	5,0	5,3	14,0	301
5	69,3	4,6	4,8	21,3	329
2—1	78,9	5,2	11,0	4,8	289
3	71,9	4,7	10,1	13,2	317
5	66,1	4,3	9,3	20,3	345
3—1	74,7	4,9	15,7	4,6	305
3	68,4	4,5	14,4	12,7	333
5	63,1	4,1	13,3	19,4	361
4—1	71,0	4,7	19,9	4,4	321
19—15—4—3	65,3	4,3	18,3	12,0	349
5	60,5	4,0	17,0	18,5	377
5—1	67,6	4,4	23,7	4,2	337
3	62,5	4,1	21,9	11,5	365
5	58,0	3,9	20,3	17,8	393
6—1	64,6	4,2	27,2	4,0	353
3	59,8	3,9	25,2	11,0	381
5	55,8	3,7	23,4	17,1	409
7—1	61,8	4,1	30,3	3,8	369
8—1	59,2	3,9	33,2	3,6	385
12—1	50,8	3,3	42,7	3,1	449
19—16—1—2	79,2	5,5	5,5	9,7	288
4	72,2	5,0	5,0	17,7	316
6	56,3	4,6	4,6	24,4	344
2—2	75,0	5,3	10,5	9,2	304
4	68,7	4,8	9,6	16,9	332
6	63,3	4,4	8,9	23,3	360
3—2	71,2	5,0	15,0	8,7	320
4	65,5	4,6	13,8	16,1	348
6	60,6	4,2	12,8	22,3	376
4—2	67,8	4,8	19,1	8,3	336
4	62,6	4,4	17,6	15,4	364
6	58,2	4,1	16,3	21,4	392
5—2	64,8	4,5	22,7	7,9	352
4	60,0	4,2	21,1	14,7	380
6	55,9	3,9	19,6	20,6	408
6—2	61,9	4,3	26,1	7.6	368
4	57.6	4,0	24,2	14,1	396
6	53,8	3,8	22,6	19,8	424
19—17—1—1	82,9	6,2	5,8	5,1	275
3	75,2	5,6	5,3	13,9	303
5	68,9	5,1	4,8	21,2	331
2—1	78,3	5,8	11,0	4,8	291
3	71.5	5,3	10,0	13,2	319
5	65,7	4,9	9,2	20,2	347
3—1	74,3	5,5	15,6	4,6	307
3	68,1	5,1	14,3	12,5	335
5	62,8	4,7	13,2	19,3	363
4—1	70,6	5,3	19,8	4,3	323
3	65,0	4,8	18,2	12,0	351
5	60,1	4,5	16,9	18,5	379
5—1	67,3	5,0	23,6	4,1	339
3	62,1	4,6	21,8	11,4	367
5	57,7	4,3	20,2	17,7	395
6—1	64,2	4,8	27,0	3,9	355
3	59,5	4,4	25,1	11,0	383
5	55,5	4,1	23,4	17,0	411
7—1	61,4	4,6	30,2	3,8	371
3	57,1	4,3	28,1	10,5	399
3	53,4	4,0	26.2	16,4	427
12—5	45,0	3,4	37,8	13,8	507
13—1	48,8	3,6	44,5	3,0	467
19—18—1—2	78,6	6,2	5,5	9,7	290
4	71,7	5,7	5,0	17,6	318
6	65,9	5,2	4,6	24,3	346
2—2	74,5	5,9	10,4	9,1	306
4	68,2	5,4	9,6	16,8	334
6	63,0	5,0	8,8	23,2	362
3—2	70,8	5,6	14,9	8,7	322

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
19—18—3—4	65,1	5,1	13,7	16,1	350
6	60,3	4,8	12,7	22,2	378
4—2	67,4	5,3	18,9	8,3	338
4	62,3	4,9	17,5	15,3	366
6	57,9	4,6	16,2	21,3	394
5—2	64,4	5,1	22,6	7,9	354
4	59,7	4,7	20,9	14,7	382
6	55,6	4,4	19,5	20,5	410
6—2	61,6	4,9	25,9	7,6	370
7—2	59,1	4,7	29,0	7,2	386
4	55,1	4,3	27,1	13,5	414
10—4	49,3	3,9	34,6	12,1	462
11—4	47,7	3,8	36,8	11,7	478
19—19—1—1	82,3	6,8	5,8	5,1	277
3	74,7	6,2	5.2	13,8	305
5	68,5	5,7	4,8	21,0	333
2—1	77,8	6,5	10,9	4,8	293
3	71,0	5,9	10,0	13,1	321
5	65,3	5,4	9,2	20,1	349
3—1	73,8	6,1	15,5	4,5	309
3	67,6	5,6	14,2	12,5	337
5	62,5	5,2	13,1	19,2	365
4—1	70,2	5,8	19,7	4,3	325
3	64,6	5,4	18,1	11,9	353
5	59,8	5,0	16,8	18,4	381
5—1	66,9	5,5	23,5	4,1	341
3	61,8	5,1	21,7	11,4	369
5	57,4	4,8	20,2	17,6	397
6—1	63,9	5,3	26,9	3,9	357
8—3	54,7	4,5	30,7	10,1	417
19—20—1—2	78,0	6,8	5,5	9,6	292
4	71,3	6,2	5,0	17,5	320
6	65,5	5,7	4,6	24,1	348
2—2	74,0	6,5	10,4	9,1	308
4	67,8	6,0	9,5	16,7	336
6	62,6	5,5	8,8	23,1	364
3—2	70,4	6,2	14,8	8,6	324
4	64,8	5,7	13,6	15,9	352
6	60,0	5,3	12,6	22,1	380
4—2	67,1	5,9	18,8	8,2	340
4	62,0	5,4	17,4	15,2	368
6	57,6	5,0	16,2	21,2	396
8	53,8	4,7	15,1	26,4	424
5—2	64,0	5,6	22,5	7,9	356
4	59,4	5,2	20,8	14,6	384
6	55,4	4,8	19,4	20,4	412
6—2	61,3	5,4	25,8	7,5	372
7—2	58,7	5,2	28,9	7,2	388
9—6	47,9	4,2	30,2	17,6	476
19—21—1—1	81,7	7,5	5,7	5,0	279
3	74,3	6,8	5,2	13,7	307
5	68,1	6,2	4,8	20,9	335
2—1	77,3	7,1	10,8	4,7	295
3	70,6	6,5	9,9	13,0	323
5	65,0	6,0	9,1	19,9	351
3—1	73,3	6,7	15,4	4,5	311
3	67,3	6,2	14,1	12,4	339
5	62,1	5,7	13,1	19,1	367
4—1	69,7	6,4	19,6	4,3	327
19—21—4—3	64,2	5,9	18,0	11,8	355
5	59,5	5,5	16,7	18,3	383
5—1	66,5	6,1	23,3	4,1	343
3	61,4	5,7	21,6	11,3	371
5	57,1	5,3	20,1	17,5	399
6—1	63,5	5,8	26,7	3,9	359
3	58,9	5,4	24,8	10,9	387
5	54,9	5,1	23,1	16,9	415
9—1	56,0	5,2	35,4	3,4	407
12—1	49,0	4,6	42,2	4,1	455
19—22—1—2	77,5	7,5	5,4	9,5	294
4	70,8	6,8	5,0	17,4	322
6	65,1	6,3	4,6	24,0	350
2—2	73,6	7,1	10,3	9,0	310
4	67,4	6,5	9,5	16,6	338
6	62,3	6,0	8,7	23,0	366
3—2	69,9	6,7	14,7	8,6	326
4	64,5	6,1	13,6	15,8	354
6	59,7	5,7	12,6	22,0	382
4—2	66,7	6,4	18,7	8,2	342
4	61,6	5,9	17,3	15,1	370
6	57,3	5,5	16,1	21,1	398
5—2	63,7	6,1	22,4	7,8	358
4	59,1	5,7	20,7	14,5	386
6	55,1	5,3	19,3	20,3	414
6—2	61,0	5,9	25,6	7,5	374
7—4	54,5	5,3	26,8	13,4	418
19—23—1—1	81,1	8,2	5,7	5,0	281
3	73,8	7,4	5,2	13,6	309
5	67,6	6,8	4,8	20,8	337
2—1	76,8	7,7	10,8	4,6	297
3	70,2	7,1	9,8	12,9	325
5	64,6	6,5	9,1	19,8	353
3—1	72,9	7,3	15,3	4,5	313
3	66,9	6,7	14,1	12,3	341
5	61,8	6,2	13,0	19,0	369
4—1	69,3	7,0	19,4	4,2	329
3	63,9	6,4	17,9	11,8	357
5—1	66,1	6,7	23,2	4,0	345
7—1	60,5	6,1	29,7	3,7	377
8—1	58,0	5,8	32,6	3,6	393
19—24—1—2	76,9	8,1	5,4	9,5	296
4	70,4	7,4	4,9	17,3	324
6	64,8	6,8	4,5	23,9	352
2—2	73,1	7,7	10,2	9,0	312
4	67,0	7,1	9,4	16,5	340
6	62,0	6,5	8,7	22,8	368
3—2	69,5	7,3	14,6	8,5	328
4	64,0	6,7	13,5	15,8	356
6	59,4	6,2	12,5	21,9	384
4—2	66,3	7,0	18,6	8,1	344
4	61,3	6,5	17,2	15,0	372
6	57,0	6,0	16,0	21,0	400
5—2	63,3	6,7	22,2	7,8	360
4	58,8	6,2	20,6	14,4	388
6	54,8	5,8	19,2	20,2	416
7—2	58,2	6,1	28,6	7,1	392
4	54,3	5,7	26,7	13,3	420
8—2	55,9	5,9	31,4	6,8	408

Digitized by Google

C—H—O—N	C°/₀	H°/₀	O°/₀	N°/₀	M.G.
19—25—1—1	80,6	8,8	5,7	4,9	283
3	73,3	8,0	5,1	13,5	311
5	67,3	7,4	4,7	20,6	339
2—1	76,2	8,4	10,7	4,7	299
3	69,7	7,6	9,8	12,8	327
5	64,2	7,0	9,0	19,7	355
3—1	72,4	7,9	15,2	4,4	315
3	66,5	7,3	14,0	12,2	343
5	61,4	6,7	12,9	18,9	371
4—1	68,9	7,6	19,3	4,2	331
3	63,5	7,0	17,8	11,7	359
5	58,9	6,5	16,5	18,1	387
5—3	60,8	6,7	21,3	11,2	375
6—3	58,3	6,4	24,6	10,7	391
19—26—1—2	76,5	8,7	5,4	9,3	298
4	69,9	8,0	4,9	17,2	326
6	64,4	7,3	4,5	23,7	354
2—2	72,6	8,3	10,2	8,9	314
4	66,7	7,6	9,3	16,4	342
6	61,6	7,0	8,6	22,7	370
3—2	69,1	7,9	14,5	8,5	330
4	63,7	7,3	13,4	15,6	358
6	59,1	6,7	12,4	21,7	386
10—4	48,5	5,5	34,0	11,9	470
12—2	48,1	5,5	40,5	5,9	474
19—27—1—1	80,0	9,5	5,6	4,9	285
3	72,9	8,6	5,1	13,4	313
5	66,9	7,9	4,7	20,5	341
2—1	75,7	9,0	10,6	4,7	301
3	69,3	8,2	9,7	12,8	329
5	63,9	7,5	9,0	19,6	357
3—1	71,9	8,5	15,1	4,4	317
3	66,1	7,8	13,9	12,2	345
5	61,1	7,2	12,9	18,8	373
4—1	68,5	8,1	19,2	4,2	333
5—1	65,3	7,7	22,9	4,0	349
19—28—1—2	76,0	9,3	5,3	9,3	300
4	69,5	8,5	4,9	17,1	328
6	64,0	7,8	4,5	23,6	356
2—2	72,1	8,9	10,1	8,9	316
4	66,3	8,1	9,3	16,3	344
6	61,3	7,5	8,6	22,6	372
3—2	68,7	8,4	14,5	8,4	332
4	63,3	7,8	13,3	15,6	360
6	58,8	7,2	12,4	21,6	388
19—29—1—1	79,4	10,1	5,6	4,9	287
3	72,4	9,2	5,1	13,3	315
5	66,5	8,4	4,7	20,4	343
2—1	75,2	9,6	10,6	4,6	303
3	68,9	8,8	9,6	12,7	331
5	63,5	8,1	8,9	19,5	359
3—1	71,5	9,1	15.0	4,4	319
3	65,7	8,4	13,8	12,1	347
5	60,8	7,7	12,8	18,7	375
4—1	68,1	8,6	19,1	4,2	335
19—30—1—2	75,5	9,9	5,3	9,2	302
4	69,1	9,1	4,8	17,0	330
6	63,7	8,4	4,5	23,4	358
2—2	71,7	9,4	10,1	8,8	318
19—30—2—4	65,9	8,7	9,2	16,2	346
6	61,0	8,0	8,6	22,4	374
3—2	68,3	9,0	14,3	8,4	334
4	63,0	8,3	13,3	15,4	362
6	58,4	7,7	12,3	21,6	390
10—2	51,1	6,7	35,9	6,3	446
19—31—1—1	78,9	10,7	5,5	4,8	289
3	71,9	9,8	5,0	13,3	317
5	66,1	9,0	4,6	20,3	345
2—1	74,7	10,2	10,5	4,6	305
3	68,5	9,3	9,6	12,6	333
5	63,1	8,6	8,9	19,4	361
3—1	71,0	9,7	14,9	4,4	321
3	65,3	8,9	13,8	12,0	349
5	60,5	8,2	12,7	18,6	377
4—1	67,6	9,2	19,0	4,1	337
5—1	64,5	8,8	22,7	4,0	353
19—32—1—2	75,0	10,5	5,3	9,2	304
4	68,7	9,6	4,8	16,9	332
6	63,3	8,9	4,4	23,3	360
2—2	71,2	10,0	10,0	8,7	320
4	65,5	9,2	9,2	16,1	348
6	60,6	8,5	8,5	22,3	376
3—2	67,8	9,5	14,3	8,3	336
4	62,6	8,8	13,2	15,4	364
6	58,2	8,2	12,2	21,4	392
19—33—1—1	78,3	11,3	5,5	4,8	291
3	71,5	10,3	5,0	13,2	319
5	65,7	9,5	4,6	20,2	347
2—1	74,2	10,7	10,4	4,6	307
3	68,1	9,8	9,6	12,5	335
5	62,8	9,1	8,8	19,3	363
3—1	70,6	10,2	14,9	4,3	323
3	65,0	9,4	13,7	11,9	351
5	60,1	8,7	12,7	18,5	379
19—34—1—2	74,5	11,1	5,2	9,1	306
4	68,2	10,2	4,8	16,8	334
6	62,9	9,4	4,4	23,2	362
2—2	70,8	20,5	9,9	8,7	322
4	65,1	9,7	9,1	16,0	350
6	60,3	9,0	8,5	22,2	378
3—2	67,4	10,1	14,2	8,3	338
4	62,3	9,3	13,1	15,3	366
6	57,9	8,6	12,2	21,3	394
19—35—1—1	77,8	12,0	5,4	4,8	293
3	71,0	10,9	5,0	13,1	321
5	65,3	10,0	4,6	20,1	349
2—1	73,8	11,3	10,4	4,5	309
3	67,6	10,4	9,5	12,5	337
5	62,5	9,6	8,7	19,2	365
3—1	70,1	10,8	14,8	4,3	325
3	64,6	9,9	13,6	11,9	353
19—36—1—2	74,0	11,7	5,2	9,1	308
4	67,8	10,7	4,8	16,7	336
6	62,6	9,9	4,4	23,1	364
2—2	70,4	11,1	9,9	8,6	324
4	64,8	10,2	9,1	15,9	352
6	60,0	9,5	8,4	22,1	380
3—2	67,1	10,6	14,1	8,2	340

Digitized by Google

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M.G.
19—36—3—4	62,0	9,8	13,0	15,2	368
6	57,6	9,1	12,1	21,2	396
19—37—1—1	77,3	12,5	5,4	4,7	295
3	70,6	11,5	4,9	13,0	323
5	65,0	10,5	4,6	19,9	351
2—1	73,3	11,9	10,3	4,5	311
3	67,3	10,9	9,4	12,4	339
5	62,1	10,1	8,7	19,1	367
3—1	69,7	11,3	14,7	4,3	327
3	64,2	10,4	13,5	11,8	355
5	59,5	9,7	12,5	18,3	383
19—38—1—2	73,6	12,2	5,2	9,0	310
4	67,5	11,2	4,7	16,6	338
6	62,3	10,4	4,4	22,9	366
2—2	69,9	11,6	9,8	8,6	326
4	64,4	10,7	9,0	15,8	354
6	59,7	9,9	8,4	22,0	382
3—2	66,7	11,1	14,0	8,2	342
4	61,6	10,3	13,0	15,1	370
6	57,3	9,5	12,1	21,1	398
19—39—1—1	76,8	13,1	5,4	4,7	297
3	70,2	12,0	4,9	12,9	325
5	64,6	11,0	4,5	19,8	353
2—1	72,9	12,4	10,2	4,5	313
3	66,9	11,4	9,4	12,3	341
5	61,8	10,6	8,7	18,9	369
19—40—1—2	73,1	12,8	5,1	9,0	312
4	67,0	11,8	4,7	16,5	340
6	62,0	10,9	4,3	22,8	368
2—2	69,5	12,2	9,8	8,5	328
4	64,0	11,2	9,0	15,7	356
6	59,4	10,4	8,3	21,9	384
20—7—13—5	45,7	1,3	39,6	13,3	525
20—8—2—4	71,4	2,4	9,5	16,7	336
6—2	64,5	2,1	25,8	7,5	372
9—4	53,6	1,8	32.1	12,5	448
13—4	46,9	1,6	40,6	10,9	512
6	44,4	1,5	38,5	15,6	540
14—4	45,5	1,5	42,4	10,6	528
20—9—9—3	55,2	2,1	33,1	10,6	435
5	51,8	1,9	31,2	15,1	463
12—7	44,5	1,7	35,6	18,2	539
20—10—4—2	70,2	2,9	18,7	8,2	342
4	64,9	2,7	17,3	15,1	370
6	60,3	2,5	16,1	21,1	398
5—2	67,0	2,8	22,3	7,8	358
4	62,2	2,6	20,7	14,5	386
6	58,0	2,4	19,3	20,3	414
6—2	64,2	2,7	25,6	7,5	374
4	59,7	2,5	23,9	13,9	402
6	55,8	2,3	22,3	19,5	430
7—2	61,5	2,6	28,7	7,2	390
4	57,4	2,4	26,8	13,4	418
6	53,8	2,2	25,1	18,8	446
8—2	59,1	2,5	31,5	6,9	406
4	55,3	2,3	29,5	12,9	434
6	51,9	2,2	27,7	18,2	462
9—2	56,9	2,4	34,1	6,6	422
4	53,3	2,2	32,0	12,4	450
20—10—9—6	50.2	2,1	30,1	17,6	478
20—10—10—2	54.8	2,3	36,5	6,4	438
4	51,5	2,1	34,3	12,0	466
6	48,6	2,0	32,4	17,0	494
12—4	48,2	2,0	38,5	11,2	498
20—11—2—3	73,8	3,4	9,8	12,9	325
3—1	76,7	3,5	15,3	4,5	313
8—3	57,0	2,6	30,4	10,0	421
5	53,4	2,4	28,5	15,6	449
10—3	53,0	2,4	35,3	9,3	506
20—12—1—2	81,1	4,1	5,4	9,4	296
2—2	76,9	3,8	10,3	9,0	312
3—2	73,2	3,7	14,6	8,5	328
4—2	69,7	3,5	18,6	8,1	344
4	64,5	3,2	17,2	15,1	372
5—2	66,7	3,3	22,2	7,8	360
4	61,8	3,1	20,6	14,4	388
6	57,7	2,9	19,2	20,2	416
6—2	63,8	3,2	25,5	7,4	376
4	59,4	3,0	23,8	13,8	404
6	55,6	2,8	22,2	19,4	432
7—2	61.2	3,1	28,6	7,1	392
4	57,1	2,9	26,7	13,3	420
6	53.6	2.7	25,0	18,7	448
8—2	58,8	2,9	31,4	6,9	408
4	55.0	2,8	29,3	12,8	436
6	51,7	2,6	27,6	18,1	464
9—2	56,6	2,8	34,0	6,6	424
4	53,1	2,6	31,8	12,4	452
6	50,0	2,5	30.0	17,5	480
10—2	54,5	2,7	36,4	6,4	440
4	51,3	2,6	34,2	11,9	468
6	48,4	2,4	32,3	16,9	496
12—4	48.0	2,4	38,4	11,2	500
20—13—1—1	84,8	4,6	5,6	4,9	283
2—1	80,3	4,3	10,7	4,7	299
3	73,4	4,0	9,8	12,8	327
3—1	76,2	4,1	15,2	4,4	315
4—1	72,5	3,9	19,3	4,2	331
3	66,9	3,6	17,8	11,7	359
5	62,0	3,4	16,5	18,1	387
5—1	69,2	3,7	23,1	4,0	347
3	64.0	3,5	21,3	11,2	375
5	59,5	3,2	19,8	17,4	403
6—1	66,1	3,6	26,4	3,9	363
3	61,4	3,3	24,5	10,7	391
5	57,3	3,1	22,9	16,7	419
7—1	63.3	3,4	29,5	3,7	379
3	59.0	3,2	27,5	10,3	407
5	55.2	3,0	25,7	16,1	435
7	51,8	2,8	24,2	21,2	463
8—1	60,7	3,3	32,4	3,6	395
3	56,7	3,1	30,3	9,9	423
5	53.2	2,9	28,4	15,5	451
20—14—1—2	80,5	4,7	5,4	9,4	298
4	73,6	4,3	4.9	17,2	326
6	67,8	4,0	4,5	23,7	354
2—2	76,4	4,5	10,2	8,9	314
4	70,2	4,1	9,3	16,4	342

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
20—14—2—6	64,8	3,8	8,6	22,7	370
3—2	72,7	4,2	14,5	8,5	330
4	67,0	3,9	13,4	15,6	358
6	62,2	3,6	12,4	21,8	386
4—2	69,4	4,0	18,5	8,1	346
4	64,2	3,7	17,1	15,0	374
6	59,7	3,5	15,9	20,9	402
5—2	66,3	3,9	22,1	7,7	362
4	61,5	3,6	20,5	14,4	390
6	57,4	3,3	19,1	20,1	418
6—2	63,5	3,7	25,4	7,4	378
4	59,1	3,4	23,6	13,8	406
6	55,3	3,2	22,1	19,3	434
7—2	60,9	3,6	28,4	7,1	394
4	56,9	3,3	26,5	13,3	422
6	53,3	3,1	24,9	18,7	450
8—2	58,5	3,4	31,2	6,8	410
4	54,8	3,2	29,2	12,8	438
6	51,5	3,0	27,5	18,0	466
20—15—1—1	84,2	5,3	5,6	4,9	285
3	76,7	4,8	5,1	13,4	313
5	70,4	4,4	4,7	20,5	341
2—1	79,7	5,0	10,6	4,6	301
3	73,0	4,5	9,7	12,8	329
5	67,2	4,2	9,0	19,6	357
3—1	75,7	4,7	15,1	4,4	317
3	69,6	4,3	13,9	12,2	345
5	64,3	4,0	12,9	18,8	373
4—1	72,1	4,5	19,2	4,2	333
3	66,5	4,1	17,7	11,6	361
5	61,6	3,9	16,4	18,0	389
5—1	68,8	4,3	22,9	4,0	349
3	63,7	4,0	21,2	11,1	377
5	59,3	3,7	19,7	17,3	405
6—1	65,8	4,1	26,3	3,8	365
3	61,1	3,8	24,4	10,7	393
5	56,9	3,6	22,8	16,6	421
7—1	63,0	3,9	29,4	3,7	381
8—1	60,5	3,8	32,2	3,5	397
9—3	54,4	3,4	32,6	9,5	441
20—16—1—2	80,0	5,3	5,3	9,3	300
4	73,2	4,8	4,8	17,1	328
6	67,4	4,5	4,5	23,6	356
2—2	75,9	5,1	10,1	8,9	316
4	69,8	4,6	9,3	16,3	344
6	64,5	4,3	8,6	22,6	372
3—2	72,3	4,8	14,5	8,4	332
4	66,7	4,4	13,3	15,6	360
6	61,9	4,1	12,4	21,6	388
4—2	69,0	4,6	18,4	8,0	348
4	63,8	4,3	17,0	14,9	376
6	59,4	4,0	15,8	20,8	404
5—2	65,9	4,4	22,0	7,7	364
4	61,2	4,1	20,4	14,3	392
6	57,2	3,8	19,0	20,0	420
6—2	63,2	4,2	25,3	7,3	380
4	58,8	3,9	23,5	13,7	408
6	55,0	3,7	22,0	19,3	436
7—2	60,6	4,0	28,3	7,1	396
20—16—7—4	56,6	3,8	26,4	13,2	424
6	53,1	3,5	24,8	18,6	452
8—2	58,2	3,9	31,1	6,8	412
4	54,5	3,6	29,1	12,7	440
6	51,3	3,4	27,3	18,0	468
9—4	52,6	3,5	31,6	12,3	456
10—4	50,8	3,4	33,9	11,9	472
20—17—1—1	83,6	5,9	5,6	4,9	287
3	76,2	5,4	5,1	13,3	315
5	70,0	4,9	4,7	20,4	343
2—1	79,2	5,6	10,6	4,6	303
3	72,5	5,1	9,7	12,7	331
5	66,9	4,7	8,9	19,5	359
3—1	75,2	5,3	15,0	4,4	319
3	69,2	4,9	13,8	12,1	347
5	64,0	4,5	12,8	18,7	375
4—1	71,6	5,1	19,1	4,2	335
3	66,1	4,7	17,6	11,6	363
5	61,4	4,3	16,4	17,9	391
5—1	68,4	4,8	22,8	4,0	351
3	63,3	4,5	21,1	11,1	379
5	59,0	4,2	19,6	17,2	407
6—1	65,4	4,6	26,2	3,8	367
3	60,7	4,3	24,3	10,6	395
5	56,7	4,0	22,7	16,5	423
7—1	62,7	4,4	29,2	3,7	383
3	58,4	4,1	27,2	10,2	411
8—1	60,2	4,3	32,0	3,5	399
20—18—1—2	79,5	5,9	5,3	9,3	302
4	72,7	5,4	4,8	17,0	330
6	67,0	5,0	4,5	23,5	358
2—2	75,5	5,7	10,0	8,8	318
4	69,4	5,2	9,2	16,2	346
6	64,2	4,8	8,6	22,4	374
3—2	71,8	5,4	14,4	8,4	334
4	66,3	5,0	13,2	15,5	362
6	61,5	4,6	12,3	21,5	390
4—2	68,6	5,1	18,3	8,0	350
4	63,5	4,7	16,9	14,8	378
6	59,1	4,4	15,8	20,7	406
5—2	65,6	4,9	21,9	7,6	366
4	60,9	4,5	20,3	14,2	394
6	56,9	4,3	18,9	19,9	422
6—2	62,8	4,7	25,1	7,3	382
4	58,5	4,4	23,4	13,6	410
6	54,8	4,1	21,9	19,2	438
7—2	60,3	4,5	28,1	7,0	398
8—2	58,0	4,3	30,9	6,8	414
10—2	53,8	4,0	35,9	6,3	446
20—19—1—1	83,0	6,6	5,5	4,8	289
3	75,7	6,0	5,0	13,3	317
5	69,6	5,5	4,6	20,3	345
7	64,3	5,1	4,3	26,3	373
2—1	78,7	6,2	10,5	4,6	305
3	72,1	5,7	9,6	12,6	333
5	66,5	5,3	8,8	19,4	361
3—1	74,8	5,9	14,9	4,4	321
3	68,8	5,4	13,7	12,0	349
5	63,6	5,0	12,7	18,6	377

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
20—19—4—1	71,2	5,6	19,0	4,2	337
3	65,8	5,2	17,5	11,5	365
5	61,1	4,8	16,3	17,8	393
5—1	68,0	5,4	22,7	3,9	353
3	63,0	5,0	21,0	11,0	381
5	58,7	4,6	19,6	17,1	409
6—1	65,0	5,1	26,0	3,8	369
3	60,4	4,8	24,2	10,6	397
5	56,5	4,5	22,6	16,4	425
7—1	62,3	4,9	29,1	3,6	385
3	58,1	4,6	27,1	10,2	413
5	54,4	4,3	25,4	15,9	441
8—1	59,9	4,7	31,9	3,5	401
3	55,9	4,4	29,8	9,8	429
5	52,5	4,2	28,0	15,3	457
9—1	57,6	4,6	34,5	3,3	417
20—20—1—2	78,9	6,6	5,3	9,2	304
4	72,3	6,0	4,8	16,9	332
6	66,7	5,5	4,4	23,3	360
2—2	75,0	6,2	10,0	8,7	320
4	68,9	5,7	9,2	16,1	348
6	63,8	5,3	8,5	22,3	376
3—2	71,4	5,9	14,3	8,3	336
4	65,9	5,5	13,2	15,4	364
6	61,2	5,1	12,2	21,5	392
4—2	68,2	5,7	18,2	7,9	352
4	63,2	5,2	16,8	14,7	380
6	58,8	4,9	15,7	20,6	408
5—2	65,2	5,4	21,7	7,6	368
4	60,6	5,0	20,2	14,1	396
6	56,6	4,7	18,9	19,8	424
6—2	62,5	5,2	25,0	7,3	384
4	58,2	4,8	23,3	13,6	412
6	54,5	4,5	21,8	19,1	440
7—2	60,0	5,0	28,0	7,0	400
4	56,1	4,7	26,1	13,1	428
6	52,6	4,4	24,6	18,4	456
8—2	57,7	4,8	30,8	6,7	416
9—2	55,6	4,6	33,3	6,5	432
12—2	50,0	4,1	40,0	5,8	480
20—21—1—1	82,5	7,2	5,5	4,8	291
3	75,2	6,6	5,0	13,2	319
5	69,1	6,0	4,6	20,2	347
2—1	78,2	6,8	10,4	4,6	307
3	71,6	6,3	9,6	12,5	335
5	66,1	5,8	8,8	19,3	363
3—1	74,3	6,5	14,9	4,3	323
3	68,4	6,0	13,7	11,9	351
5	63,3	5,5	12,7	18,5	379
4—1	70,8	6,2	18,9	4,1	339
3	65,4	5,7	17,4	11,4	367
5	60,7	5,3	16,2	17,7	395
5—1	67,6	5,9	22,5	3,9	355
3	62,7	5,5	20,9	10,9	383
5	58,4	5,1	19,5	17,0	411
7—1	62,0	5,4	28,9	3,6	387
10—1	55,2	4,8	36,8	3,2	435
20—22—1—2	78,4	7,2	5,2	9,1	306
4	71,8	6,6	4,8	16,8	334
20—22—1—6	66,3	6,1	4,4	23,2	362
2—2	74,5	6,8	9,9	8,7	322
4	68,6	6,3	9,1	16,0	350
6	63,5	5,8	8,5	22,2	378
3—2	71,0	6,5	14,2	8,3	338
4	65,6	6,0	13,1	15,3	366
6	60,9	5,6	12,2	21,3	394
4—2	67,8	6,2	18,1	7,9	354
4	62,8	5,7	16,8	14,7	382
6	58,5	5,3	15,6	20,6	410
5—2	64,9	5,9	21,6	7,6	370
4	60,3	5,5	20,1	14,1	398
6	56,3	5,2	18,8	19,7	426
6—2	62,2	5,7	24,8	7,2	386
4	58,0	5,3	23,2	13,5	414
6	54,3	5,0	21,7	19,0	442
7—2	59,7	5,5	27,8	7,0	402
4	55,8	5,1	26,0	13,0	430
6	52,4	4,8	24,4	18,3	458
8—2	57,4	5,3	30,6	6,7	418
4	53,8	4,9	28,7	12,6	446
6	50,6	4,6	27,0	17,7	474
9—2	55,3	5,1	33,2	6,4	434
4	52,0	4,8	31,1	12,1	462
6	49,0	4,5	29,4	17,1	490
16—4	41,8	3,8	44,6	9,7	574
20—23—1—1	81,9	7,8	5,5	4,8	293
3	74,8	7,1	5,0	13,1	321
5	68,8	6,6	4,6	20,0	349
2—1	77,7	7,4	10,4	4,5	309
3	71,2	6,8	9,5	12,5	337
5	65,8	6,3	8,7	19,2	365
3—1	73,8	7,1	14,8	4,3	325
3	68,0	6,5	13,6	11,9	353
5	63,0	6,0	12,6	18,4	381
4—1	70,4	6,7	11,8	4,1	341
3	65,0	6,2	17,3	11,4	369
5	60,4	5,8	16,2	17,6	397
5—1	67,2	6,4	22,4	3,9	357
3	62,3	6,0	20,8	10,9	385
5	58,1	5,6	19,4	16,9	413
6—1	64,3	6,2	25,7	3,7	373
3	59,9	5,7	23,9	10,5	401
5	55,9	5,4	22,4	16,3	429
7—1	61,7	5,9	28,8	3,6	389
9—1	57,0	5,5	34,2	3,3	421
10—1	54,9	5,3	36,6	3,2	437
12—1	51,2	4,9	40,9	3,0	469
14—3	45,4	4,3	42,3	8,0	529
20—24—1—2	77,9	7,8	5,2	9,1	308
4	71,4	7,1	4,8	16,7	336
6	65,9	6,6	4,4	23,1	364
2—2	74,1	7,4	9,9	8,6	324
4	68,2	6,8	9,1	15,9	352
6	63,1	6,3	8,4	22,1	380
3—2	70,6	7,1	14,1	8,2	340
4	65,2	6,5	13,0	15,2	368
6	60,6	6,1	12,1	21,2	396
4—2	67,4	6,7	18,0	7,9	356

Digitized by Google

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M.G.
20—24—4—4	62,5	6,2	16,7	14,6	384
6	58,2	5,8	15,5	20,4	412
5—2	64,5	6,4	21,5	7,5	372
4	60,0	6,0	20,0	14,0	400
6	56,1	5,6	18,7	19,6	428
6—2	61,9	6,2	24,7	7,2	388
4	57,7	5,8	23,1	13,4	416
6	54,1	5,4	21,6	18,9	444
7—2	59,5	5,7	27,8	6,9	403
10—2	53,1	5,3	35,4	6,1	452
20—25—1—1	81,4	8,5	5,4	4,7	295
3	74,3	7,7	4,9	13,0	323
5	68,4	7,1	4,6	19,9	351
2—1	77,2	8,0	10,3	4,5	311
3	70,8	7,4	9,4	12,4	339
5	65,4	6,8	8,7	19,1	367
3—1	73,4	7,6	14,7	4,3	327
3	67,6	7,0	13,5	11,8	355
5	62,6	6,5	12,5	18,3	383
4—1	69,9	7,3	18,6	4,1	343
3	64,7	6,7	17,2	11,3	371
5	60,1	6,3	16,0	17,5	399
5—1	66,9	6,9	22,3	3,9	359
3	62,0	6,5	20,7	10,8	387
5	57,8	6,0	19,3	16,9	415
6—1	64,0	6,7	25,6	3,7	375
3	59,5	6,2	23,8	10,4	403
5	55,7	5,8	22,3	16,2	431
9—1	56,7	5,9	34,0	3,3	423
20—26—1—2	77,4	8,4	5,2	9.0	310
4	71,0	7,7	4,7	16,6	338
6	65,6	7,1	4,4	22,9	366
2—2	73.6	8,0	9,8	8,6	326
4	67.8	7,3	9.0	15,8	354
6	62.8	6,8	8,4	22,0	382
3—2	70,2	7,6	14,0	8,2	342
4	64,8	7,0	13,0	15,1	370
6	60,2	6,6	12,1	21,1	398
4—2	67,0	7,3	17,9	7,8	358
4	62,2	6,7	16,6	14,5	386
6	58.0	6,3	15,4	20,3	414
5—2	64,2	6,9	21,4	7,5	374
4	59,7	6,5	19,9	13,9	402
6	55,8	6,0	18,6	19,5	430
6—2	61,5	6,7	24,6	7,2	390
4	57,4	6,2	23,0	13,4	418
7—4	55,3	6,0	25,8	12,9	434
9—2	54,8	5,9	32,9	6,4	438
10—2	52,9	5,7	35,2	6,2	454
20—27—1—1	80,8	9,1	5,4	4,7	297
3	73,8	8.3	4,9	12,9	325
5	68,0	7,6	4,5	19,8	353
2—1	76,7	8,6	10,2	4,5	313
3	70,4	7,9	9,4	12,3	341
5	65,0	7,3	8,7	19,0	369
3—1	73,0	8.2	14,6	4,2	329
3	67,2	7,6	13,4	11.8	357
5	62,3	7,0	12,5	18,2	385
4—1	69,6	7,8	18,6	4,0	345
20—27—4—3	64,3	7,2	17,2	11,3	373
5	59,9	6,7	15,9	17,5	401
6—3	59,3	6,7	23,7	10,5	405
9—3	53,0	5,9	31,8	9,3	453
11—1	52,5	5,9	38,5	3,1	457
20—28—1—2	76,9	9,0	5,1	9,0	312
4	70,6	8,2	4,7	16,5	340
6	65,2	7,6	4,3	22,8	368
2—2	73,2	8,5	9,8	8,5	328
4	67,4	7,9	9,0	15,7	356
6	62,5	7,3	8,3	21,9	384
3—2	69,8	8,1	13 9	8,1	344
4	64,5	7,5	12,9	15,1	372
6	60,0	7,0	12,0	21,0	400
4—2	66,7	7,8	17,7	7,8	360
4	61,9	7,2	16,5	14,4	388
6	57,7	6,7	15,4	20,2	416
5—2	63,8	7,4	21,3	7,4	376
6—2	61,2	7,1	24,5	7,1	392
4	57,1	6,7	22,9	13,3	420
7—2	58,8	6,9	27,4	6,9	408
20—29--1—1	80,2	9,7	5,3	4,7	299
3	73,4	8,9	4,9	12,8	327
5	67,6	8,2	4,5	19,7	355
2—1	76,2	9,2	10,2	4,4	315
3	70,0	8,4	9,3	12,2	343
5	64,7	7,8	8,6	18,9	371
3—1	72,5	8,8	14,5	4,2	331
3	66,9	8,1	13,3	11,7	359
5	62,0	7,4	12,4	18,1	387
4—1	69,1	8,4	18,4	4,0	347
3	64,0	7,7	17,1	11,2	375
5	59,5	7,2	15,9	17,4	403
20—30—1—2	76,4	9,6	5,1	8,9	314
4	70,2	8,8	4,6	16,4	342
6	64,8	8,1	4,3	22,7	370
2—2	72,7	9,1	9,7	8,5	330
4	67,0	8,4	8,9	15,6	358
6	62,2	7,8	8,3	21,7	386
3—2	69,3	8,7	13,9	8,1	346
4	64,2	8,0	12,8	15,0	374
6	59,7	7,5	11,9	20,9	402
4—2	66,2	8,3	17,7	7,7	362
10—6	46,7	5,8	31,1	16,3	514
20—31—1—1	79,7	10,3	5,3	4,6	301
3	73,0	9,4	4,8	12,8	329
5	67,2	8,7	4,5	19,6	357
2—1	75,7	9,8	10,1	4,4	317
3	69,6	9,0	9,2	12,2	345
5	64,3	8,3	8,6	18,8	373
3—1	72,1	9,3	14,4	4,2	333
3	66,5	8,6	13,3	11,6	361
5	61,7	8,0	12,3	18,0	389
20—32—1—2	76,0	10,1	5,1	8,8	316
4	69,8	9,3	4,6	16,3	344
6	64,5	8,6	4,3	22,6	372
2—2	72,3	9,6	9,6	8,4	332
4	66,7	8,9	8,9	15,5	360
6	61,9	8,2	8,2	21,6	388

Digitized by Google

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M. G.
20—32—3—2	69,0	9,2	13,8	8,0	348
4	63,8	8,5	12,8	14,9	376
6	59,4	7,9	11,9	20,8	404
4—2	65,9	8,8	17,6	7,7	364
5—2	63,2	8,4	21,0	7,4	380
6—2	60,6	8,1	24,2	7,1	396
7—2	58,2	7,8	27,2	6,8	412
13—2	47,2	6,3	40,9	5,5	508
20—33—1—1	79,2	10,9	5,3	4,6	303
3	72,5	10,0	4,8	12,7	331
5	66,9	9,2	4,4	19,5	359
2—1	75,2	10,3	10,0	4,4	319
3	69,2	9,5	9,2	12,1	347
5	64,0	8,8	8,5	18,7	375
3—1	71,6	9,8	14,3	4,2	335
3	66,1	9,1	13,2	11,6	363
5	61,4	8,4	12,3	17,9	391
20—34—1—2	75,5	10,7	5,0	8,8	318
4	69,4	9,8	4,6	16,2	346
6	64,2	9,1	4,3	22,4	374
2—2	71,8	10,2	9,6	8,4	334
4	66,3	9,4	8,8	15,5	362
6	61,5	8,7	8,2	21,5	390
3—2	68,6	9,7	13,7	8,0	350
4	63,5	9,0	12,7	14,8	378
6	59,1	8,4	11,8	20,7	406
4—2	65,6	9,3	17,5	7,6	366
20—35—1—1	78,7	11,6	5,2	4,6	305
3	72,1	10,5	4,8	12,6	333
5	66,5	9,7	4,4	19,4	361
2—1	74,8	10,9	10,0	4,3	321
3	68,8	10,0	9,2	12,0	349
5	63,6	9,3	8,5	18,6	377
3—1	71,2	10,4	14,2	4,2	337
3	65,8	9,6	13,1	11,5	365
5	61,1	8,9	12,2	17,8	393
20—36—1—2	75,0	11,2	5,0	8,8	320
4	69,0	10,3	4,6	16,1	348
6	63,8	9,6	4,2	22,3	376
2—2	71,4	10,7	9,5	8,3	336
4	65,9	9,9	8,8	15,4	364
6	61,2	9,2	8,2	21,4	392
20—37—1—1	78,1	12,0	5,2	4,6	307
3	71,6	11,0	4,8	12,5	335
5	66,1	10,2	4,4	19,3	363
7	61,4	9,4	4,1	25,1	391
2—1	74,3	11,4	9,9	4,3	323
3	68,4	10,5	9,1	12,0	351
5	63,3	9,8	8,4	18,5	379
10—3	50,1	7,7	33,4	8,8	479
20—38—1—2	74,5	11,8	5,0	8,7	322
4	68,6	10,8	4,6	16.0	350
6	63,5	10,1	4,2	22,2	378
2—2	71,0	11,2	9,5	8,3	338
4	65,6	10,4	8,7	15,3	366
6	60,9	9,6	8,1	21,3	394
15—2	44,0	6,9	44,0	5,1	546
20—39—1—1	77,7	12,6	5,2	4,5	309
3	71,2	11,6	4,7	12,5	337
20—39—1—5	65,7	10,7	4,4	19,2	365
2—1	73,8	12,0	9,8	4,3	325
3	68,0	11,0	9,1	11,9	353
5	63,0	10,2	8,4	18,4	381
3—1	70,4	11,4	14,1	4,1	341
3	65,0	10,6	13,0	11,4	369
5	60,4	9,8	12,1	17,6	397
4—1	67,2	10,9	17,9	3,9	357
3	62,3	10,1	16,6	10,9	385
5	58,1	9,4	15,5	17,0	413
20—40—1—2	74,1	12,3	4,9	8,6	324
4	68,2	11,4	4,5	15,9	352
6	63,2	10,5	4,2	22,1	380
2—2	70,6	11,8	9,4	8,2	340
4	65,2	10,9	8,7	15,2	368
6	60,6	10,1	8,1	21,2	396
3—2	67,4	11,2	13,5	7,9	356
4	62,5	10,4	12,5	14,6	384
6	58,3	9,7	11,6	20,4	412
4—2	64,5	10,8	17,2	7,5	372
4	60,0	10,0	14,0	24,0	400
6	56,2	9,3	14,9	19,6	428
20—41—1—1	77,1	13,2	5,1	4,5	311
3	70,8	12,1	4,7	12,4	339
5	65,4	11,2	4,3	19,1	367
2—1	73,4	12,5	9,8	4,3	327
3	67,6	11,5	9,0	11,8	355
5	62,6	10,7	8,4	18,3	383
20—42—1—2	73,6	12,9	4,9	8,6	326
4	67,8	11,9	4,5	15,8	354
6	62,8	11,0	4,2	22,0	382
2—2	70,2	12,3	9,3	8,2	342
4	64,9	11,3	8,6	15,1	370
6	60,3	10,6	8,0	21,1	398
20—43—1—1	76,7	13,7	5,1	4,5	313
3	70,4	12,6	4,7	12,3	341
5	65,1	11,7	4,3	18,9	369
2—1	73,0	13,1	9,7	4,2	329
3	67,2	12,0	9,0	11,8	357
5	62,3	11,2	8,3	18,2	385
4—3	61,7	11,0	16,4	10,8	389
20—44—1—2	73,2	13,4	4,9	8,5	328
4	67,4	12,4	4,5	15,7	356
6	62,5	11,4	4,2	21,9	384
2—2	69,8	12,8	9,3	8,1	344
4	64,5	11,8	8,6	15,0	372
6	60,0	11,0	8,0	21,0	400
20—45—1—1	76,2	14,3	5,1	4,4	315
3	70,0	13,1	4,7	12,2	343
5	64,7	12,1	4,3	18,9	371
2—1	72,5	13,6	9,6	4,3	331
3	66,9	12,5	8,9	11,7	359
5	62,0	11,6	8,3	18,1	387
21—10—6—2	65,3	2,6	24,9	7,2	386
21—12—6—6	56,7	2,7	21,6	18,9	444
7—2	62,4	3,0	27,7	6,9	404
8—4	56,2	2,7	28,6	12,5	448
9—6	51,2	2,4	29,3	17,1	492
21—13—1—1	85,4	4,4	5,4	4,8	295

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
21—13—1—3	78,0	4,0	4,9	13,0	323
5	71,8	3,7	4,6	19,9	351
2—1	81,0	4,2	10,3	4,5	311
3	74,3	3,8	9,4	12,4	339
5	68,6	3,5	8,7	19,1	367
3—1	77,1	3,9	14,7	4,3	327
3	71,0	3,7	13,5	11,8	355
5	65,8	3,4	12,5	18,3	383
4—1	73,5	3,8	18,6	4,1	343
3	67,9	3,5	17,2	11,3	371
5	63,1	3,3	16,1	17,5	399
5—1	70,2	3,6	22,3	3,9	359
3	65,1	3,4	20,7	10,8	387
5	60,7	3,1	19,3	16,9	415
6—1	67,2	3,5	25,6	3,7	375
3	62,5	3,2	23,8	10,4	403
5	58,5	3,0	22,3	16,2	431
7—1	64,5	3,3	28,6	3,6	391
3	60,1	3,1	26,7	10,0	419
5	56,4	2,9	25,0	15,7	447
8—3	57,9	3,0	29,4	9,7	435
21—14—1—2	81,3	4,5	5,2	9,0	310
4	74,6	4,1	4,7	16,6	338
2—2	77,3	4,3	9,8	8,6	326
4	71,2	4,0	9,0	15,8	354
3—2	73,7	4,1	14,0	8,2	342
4—2	70,4	3,9	17,9	7,8	358
4	65,3	3,6	16,6	14,5	386
6	60,9	3,4	15,4	20,3	414
7—4	58,1	3,2	25,8	12,9	434
8—2	59,7	3,3	30,3	6,6	422
21—15—1—1	84,8	5,0	5,4	4,7	297
3	77,5	4,6	4,9	12,9	325
5	71,4	4,2	4,5	19,8	353
2—1	80,5	4,8	10,2	4,5	313
3	73,9	4,4	9,4	12,3	341
5	68,3	4,1	8,6	19,0	369
3—1	76,6	4,6	14,6	4,2	329
3	70,6	4,2	13,4	11,8	357
5	65,4	3,9	12,5	18,2	385
4—1	73,9	4,3	18,6	3,1	345
3	67,5	4,0	17,2	11,2	373
5	62,9	3,7	15,9	17,5	401
5—1	69,8	4,1	22,2	3,9	361
3	64,8	3,8	20,6	10,8	389
5	60,4	3,6	19,2	16,8	417
6—1	66,8	4,0	25,5	3,7	377
3	62,2	3,7	23,7	10,4	405
5	58,2	3,4	22,2	16,2	433
7—1	64,1	3,8	28,5	3,6	393
3	59,8	3,6	26,6	10,0	421
5	56,1	3,3	24,9	15,6	449
8—1	61,6	3,7	31,3	3,4	409
21—16—1—2	80,8	5,1	5,1	9,0	312
4	74,1	4,7	4,7	16,5	340
6	68,5	4,3	4,3	22,8	368
2—2	76,8	4,9	9,7	8,5	328
4	70,8	4,5	9,0	15,7	356
6	65,6	4,2	8,3	21,9	384
21—16—3—2	73,3	4,6	14,0	8,1	344
4	67,7	4,3	12,9	15,1	372
6	63,0	4,0	12,0	21,0	400
4—2	70,0	4,4	17,8	7,8	360
4	64,9	4,1	16,5	14,4	388
5—2	67,0	4,3	21,3	7,4	376
21—17—1—1	84,2	5,7	5,3	4,7	299
3	77,0	5,2	4,9	12,9	327
5	71,0	4,8	4,5	19,7	355
2—1	80,0	5,4	20,2	4,4	315
3	73,4	5,0	9,3	12,2	343
5	67,9	4,6	8,6	18,9	371
3—1	76,1	5,1	14,5	4,2	331
3	70,2	4,7	13,4	11,7	359
5	65,1	4,4	12,4	18,1	387
4—1	72,6	4,9	18,4	4,0	347
3	67,2	4,5	17,1	11,2	375
5	62,5	4,2	15,9	17,4	403
5—3	64,5	4,3	20,5	10,7	391
21—18—1—2	80,3	5,7	5,1	8,9	314
4	73,7	5,2	4,7	16,4	342
6	78,1	4,8	4,3	22,7	370
2—2	76,4	5,4	9,7	8,5	330
4	70,4	5,0	8,9	15,7	358
6	65,3	4,7	8,3	21,7	386
3—2	72,8	5,2	13,9	8,1	346
4	67,4	4,8	12,8	15,0	374
6	62,7	4,5	11,9	20,9	402
4—2	69,6	5,0	17,7	7,7	362
4	64,6	4,6	16,4	14,4	390
6	60,3	4,3	15,3	20,1	418
5—2	66,7	4,8	21,1	7,4	378
4	62,1	4,4	19,7	13,8	406
6	58,1	4,1	18,4	19,3	434
6—2	63,9	4,6	24,4	7,1	394
4	59,7	4,3	22,7	13,3	422
6	56,0	4,0	21,3	18,7	450
10—2	55,0	3,9	34,9	6,1	458
21—19—1—1	73,7	6,3	5,3	4,7	301
3	76,6	5,8	4,8	12,8	329
5	70,6	5,3	4,4	19,6	357
2—1	79,5	6,0	10,1	4,4	317
3	73,1	5,5	9,2	12,2	345
5	67,5	5,1	8,6	18,8	373
3—1	65,7	5,7	14,4	4,2	333
3	69,8	5,2	13,3	11,6	361
5	64,7	4,9	12,3	18,0	389
4—1	72,2	5,4	18,3	4,0	349
3	66,8	5,0	17,0	11,1	377
5	62,2	4,7	15,8	17,2	405
5—1	69,1	5,2	21,9	3,8	365
3	64,1	4,8	20,3	10,7	393
6—1	66,1	5,0	25,2	3,7	381
7—1	63,5	4,8	28,2	3,5	397
8—1	61,0	4,6	31,0	3,4	413
21—20—1—2	79,7	6,3	5,1	8,8	316
4	73,3	5,8	4,6	16,3	344
6	67,7	5,4	4,3	22,6	372
2—2	75,9	6,0	9,6	8,4	332

Digitized by Google

C—H—O—N	C°/₀	H°/₀	O°/₀	N°/₀	M.G.
21—20—2—4	70,0	5,6	8,9	15,5	360
6	65,0	5,2	8,2	21,6	388
3—2	72,4	5,7	13,8	8,0	348
4	67,0	5,3	12,8	14,9	376
6	62,4	4,9	11,9	20,8	404
4—2	69,2	5,5	17,6	7,7	364
4	64,3	5,1	16,3	14,3	392
6	60,0	4,8	15,2	20,0	420
5—2	66,3	5,3	21,0	7,4	380
4	61,8	4,9	19,6	13,7	408
6	57,8	4,6	18,3	19,3	436
6—2	63,6	5,1	24,2	7,1	396
4	59,4	4,7	22,6	13,2	424
6	55,7	4,4	21,2	18,6	452
21—21—1—1	83,2	6,9	5,3	4,6	303
3	76,1	6,3	4,8	12,7	331
5	70,2	5,8	4,5	19,5	359
2—1	79,0	6,6	10,0	4,4	319
3	72,6	6,1	9,2	12,1	347
5	67,2	5,6	8,5	18,7	375
3—1	75,2	6,3	14,3	4,2	335
3	69,4	5,8	13,2	11,6	363
5	64,4	5,4	12,3	17,9	391
4—1	71,8	6,0	18,2	4,0	351
3	66,5	5,5	16,9	11,1	379
5	61,9	5,2	15,7	17,2	407
5—1	68,6	5,7	21,8	3,8	367
3	63,8	5,3	20,2	10,6	395
5	59,5	5,0	18,9	16,5	423
6—1	65,7	5,5	25,1	3,7	383
3	61,3	5,1	23,4	10,2	411
5	57,4	4,8	21,9	15,9	439
7—1	63,1	5,3	28,1	3,5	399
3	59,0	4,9	26,2	9,8	427
5	55,4	4,6	24,6	15,4	455
21—22—1—2	79,2	6,9	5,0	8,8	318
4	72,8	6,4	4,6	16,2	346
6	67,4	5,9	4,3	22,4	374
2—2	75,4	6,6	9,6	8,4	334
4	69,6	6,1	8,8	15,5	362
6	64,6	5,6	8,2	21,5	390
3—2	72,0	6,3	13,7	8,0	350
4	66,7	5,8	12,7	14,8	378
6	62,1	5,4	11,8	20,7	406
5—2	66,0	5,8	20,9	7,3	382
7—2	60,9	5,3	27,0	6,8	414
4	47,0	5,0	25,3	12,7	442
8—2	58,6	5,1	29,8	6,5	430
9—4	53,2	4,6	30,4	11,8	474
10—2	54,5	4,8	34,6	6,1	462
21—23—1—1	82,6	7,5	5,2	4,6	305
3	75,7	6,9	4,8	12,6	333
5	69,8	6,4	4,4	19,4	361
2—1	78,5	7,1	10,0	4,4	321
3	72,2	6,6	9,2	12,0	349
5	66,8	6,1	8,5	18,6	377
3—1	74,8	6,8	14,2	4,2	337
3	69,0	6,3	13,1	11,5	365
5	64,1	5,8	12,2	17,8	393
21—23—4—1	71,4	6,5	18,1	4,0	353
3	66,1	6,0	16,8	11,0	381
5	61,6	5,6	15,6	17,1	409
5—1	68,3	6,2	21,7	3,8	369
3	63,5	5,8	20,1	10,6	397
6—1	65,4	6,0	24,9	3,6	385
7—1	62,8	5,7	27,9	3,5	401
3	58,7	5,4	26,1	9,8	429
8—1	50,4	5,5	30,7	3,4	417
3	56,6	5,2	28,8	9,4	445
21—24—1—2	78,7	7,5	5,0	8,7	320
4	72,4	6,9	4,6	16,1	348
6	67,0	6,4	4,3	22,3	376
2—2	75,0	7,1	9,5	8,3	336
4	69,2	6,5	8,8	15,4	364
6	64,3	6,1	8,2	21,4	392
3—2	71,6	6,8	13,6	7,9	352
4—2	68,5	6,5	17,4	7,6	368
4	63,6	6,1	16,2	14,1	396
5—2	65,6	6,2	20,8	7,3	384
6—2	63,0	6,0	24,0	7,0	400
4	58,9	5,6	22,4	13,1	428
7—2	60,6	5,8	26,9	6,7	416
21—25—1—1	82,1	8,1	5,2	4,6	307
2—1	78,0	7,7	9,9	4,3	323
3	71,8	7,1	9,1	12,0	351
3—1	74,3	7,4	14,2	4,1	339
3	68,7	6,8	13,1	11,4	367
4—1	71,0	7,0	18,0	3,9	355
5—1	67,9	6,7	21,6	3,8	371
3	68,8	6,8	21,9	11,5	399
21—26—1—2	78,2	8,1	5,0	8,7	322
4	72,0	7,4	4,6	16,0	350
2—2	64,5	7,7	9,5	8,3	338
4	68,9	7,1	8,7	15,3	366
3—2	71,2	7,3	13,6	7,9	354
4—2	68,1	7,0	17,3	7,6	370
8—2	58,1	6,0	29,5	6,4	434
21—27—1—1	81,6	8,7	5,2	4,5	309
2—1	77,5	8,3	9,8	4,3	325
3—1	73,9	7,9	14,1	4,1	341
4—1	70,6	7,5	17,9	3,9	357
6—1	64,8	6,9	24,7	3,6	389
7—1	62,2	6,7	27,6	3,5	405
21—28—1—2	77,8	8,6	4,9	8,6	324
2—2	74,1	8,2	9,4	8,2	340
3—2	70,8	7,8	13,5	7,8	356
4	65,6	7,3	12,5	14,6	384
4—2	67,7	7,5	17,2	7,5	372
5—2	65,0	7,2	20,6	7,2	388
6—2	62,4	6,9	23,8	6,9	404
7—2	60,0	6,6	26,7	6,6	420
4	56,2	6,2	25,0	12,5	448
21—29—1—1	81,0	9,3	5,1	4,5	311
3	74,3	8,6	4,7	12,4	339
2—1	77,1	8,9	9,8	4,2	327
5	65,8	7,6	8,3	18,3	383
3—1	73,4	8,5	14,0	4,1	343
5	63,1	7,3	12,0	17,5	399

Digitized by Google

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M.G.
21—29—4—1	70,2	8,1	17,8	3,9	359
8—1	59,6	6,8	30,3	3,3	423
21—30—1—2	77,3	9,2	4,9	8,6	326
2—2	73,7	8,7	9,3	8,3	342
3—2	70,4	8,4	13,4	7,8	358
4—2	67,4	8,0	17,1	7,5	374
16	44,2	5,3	11,2	39,3	570
7—2	59,7	7,1	26,5	6,6	422
8—2	57,5	6,8	29,2	6,4	438
13—2	48,6	5,7	40,2	5,4	518
21—31—1—1	80,5	9,9	5,1	4,5	313
2—1	76,6	9,4	9,7	4,3	329
3—1	73,1	9,0	13,9	3,0	345
21—32—1—2	76,8	9,8	4,8	8,5	328
2—2	73,3	9,3	9,3	8,1	344
3—2	70,0	8,9	13,3	7,8	360
21—33—1—1	80,0	10,5	5,1	4,4	315
2—1	76,1	10,0	9,7	4,2	331
3—1	72,6	9,5	13,8	4,0	347
21—34—1—2	76,4	10,3	4,8	8,5	330
2—2	72,8	9,8	9,3	8,1	346
3—2	69,6	9,4	13,3	7,7	362
21—35—1—1	79,5	11,0	5,0	4,4	317
2—1	75,7	10,5	9,6	4,2	333
3—1	72,2	10,0	13,7	4,0	349
5—5	57,7	8,0	18,3	16,0	437
21—36—1—2	75,9	10,8	4,8	8,4	332
2—2	72,4	10,3	9,2	8,0	348
3—2	69,2	9,9	13,2	7,7	364
21—37—1—1	79,0	11,6	5,0	4,4	319
2—1	75,2	11,0	9,6	4,2	335
3—1	71,8	10,5	13,7	4,0	351
21—38—1—2	75,4	11,4	4,8	8,4	334
2—2	72,0	10,8	9,1	8,0	350
3—2	68,8	10,4	13,1	7,7	366
21—39—1—1	78,5	12,1	5,0	4,4	321
2—1	74,8	11,6	9,5	4,1	337
3—1	71,3	11,0	13,6	4,0	353
21—40—1—2	75,0	11,9	4,8	8,3	336
2—2	71,6	11,4	9,1	7,9	352
3—2	68,5	10,9	13,0	7,6	368
4—2	65,6	10,4	16,7	7,3	384
5—2	63,0	10,0	20,0	7,0	400
21—41—1—1	78,0	12,7	4,9	4,3	323
2—1	74,3	12,1	9,4	4,1	339
3—1	71,0	11,6	13,5	3,9	355
21—42—1—2	74,6	12,4	4,7	8,3	338
2—2	71,2	11,9	9,0	7,9	354
3—2	68,1	11,3	13,0	7,6	370
21—43—1—1	77,5	13,2	4,9	4,3	325
2—1	73,9	12,6	9,4	4,1	341
3—1	70,6	12,0	13,4	3,9	357
21—44—1—2	74,1	12,9	4,7	8,2	340
2—2	70,8	12,3	9,0	7,9	356
4	65,6	11,5	8,3	14,6	384
22—10—1—2	83,0	3,1	5,0	8,8	318
4—2	72,1	2,7	17,5	7,6	366
4	67,0	2,5	16,2	14,2	394
6—2	66,3	2,5	24,1	7,0	398

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M.G.
22—10—18—8	39,2	1,5	42,7	16,6	674
22—11—1—1	86,5	3,6	5,2	4,6	305
22—12—1—2	82,5	3,7	5,0	8,7	320
2—2	78,6	3,6	9,5	8,3	336
3—2	75,0	3,4	13,6	7,9	352
4—2	71,7	3,3	17,4	7,6	368
5—2	68,7	3,1	20,8	7,3	384
6—2	66,0	3,0	24,0	7,0	400
17—6	41,8	1,9	43,0	13,3	632
22—13—1—1	86,0	4,2	5,2	4,6	307
2—1	81,7	4,0	9,9	4,3	323
3—3	71,9	3,5	13,1	11,4	367
4—1	74,3	3,7	18,0	3,9	355
7—1	65,5	3,2	27,8	3,5	403
22—14—1—2	82,0	4,3	5,0	8,7	322
2—2	78,1	4,1	9,5	8,3	338
4	72,1	3,8	8,7	15,3	366
3—2	74,6	3,9	13,6	7,9	354
4—2	71,3	3,8	17,3	7,6	370
5—4	63,8	3,4	19,3	13,5	414
6—2	65,7	3,5	23,9	6,9	402
4	61,4	3,3	22,3	13,0	430
11—2	54,8	2,9	36,5	5,8	482
15—8	41,9	12,2	38,1	17,8	630
22—15—1—1	85,4	4,8	5,2	4,5	309
3	78,3	4,4	4,7	12,5	337
5	72,3	4,1	4,4	19,2	365
2—1	81,2	4,6	9,8	4,3	325
3	74,8	4,2	9,1	11,9	353
3—1	77,4	4,4	14,1	4,1	341
3	71,5	4,1	13,0	11,4	369
5	66,5	3,8	12,1	17,6	397
4—1	74,0	4,2	17,9	3,9	357
5	63,9	3,6	15,5	17,0	413
8—1	62,7	3,6	30,4	3,3	421
3	58,8	3,3	28,5	9,4	449
22—16—1—2	81,5	4,9	4,9	8,6	324
4	75,0	4,5	4,5	15,9	352
2—2	77,6	4,7	9,4	8,2	340
4	71,7	4,3	8,7	15,2	368
6	66,7	4,0	8,1	21,2	396
3—2	74,1	4,5	13,5	7,9	356
4—2	71,0	4,3	17,2	7,5	372
4	66,0	4,0	16,0	14,0	400
5—2	68,0	4,1	20,6	7,2	388
6—2	65,3	4,0	23,7	6,9	404
8—2	60,6	3,7	29,3	6,4	436
10—2	56,4	3,4	34,2	6,0	468
22—17—1—1	84,9	5,5	5,1	4,5	311
3	77,9	5,0	4,7	12,4	339
2—1	80,7	5,2	9,8	4,3	327
3	74,4	4,8	9,0	11,8	355
5	68,9	4,4	8,4	18,3	383
3—1	76,9	5,0	14,0	4,1	343
3	71,1	4,6	12,9	11,3	371
5	66,2	4,3	12,0	17,5	399
4—1	73,5	4,7	17,8	3,9	359
5—1	70,4	4,5	21,3	3,7	375
6—1	67,5	4,3	24,6	3,6	391

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
22—17—7—3	60,7	3,9	25,7	9,7	435
8—5	55,1	3,6	26,7	14,6	479
13—1	52,5	3,4	41,3	2,8	503
22—18—1—2	81,0	5,5	4,9	8,6	326
4	74,6	5,1	4,5	15,8	354
2—2	77,2	5,3	9,3	8,2	342
4	71,4	4,9	8,6	15,1	370
3—2	73,7	5,0	13,4	7,8	358
4—2	70,6	4,8	17,1	7,5	374
4	65,6	4,5	15,9	13,9	402
5—2	67,7	4,6	20,5	7,2	390
6—2	65,0	4,4	23,6	6,9	406
7—2	62,6	4,3	26,5	6,6	422
4	58,6	4,0	24,9	12,4	450
6	55,2	3,8	23,4	17,6	478
8—2	60,3	4,1	29,2	6,4	438
4	56,7	3,8	27,5	12,0	466
10—2	56,2	3,8	34,0	5,9	470
11—4	51,4	3,5	34,2	10,9	514
22—19—1—1	84,4	6,1	5,1	4,5	313
3	77,4	5,6	4,7	12,3	341
2—1	80,2	5,8	9,7	4,2	329
3	73,9	5,3	9,0	11,8	357
3—1	76,6	5,5	13,9	4,0	345
3	70,8	5,1	12,9	11,2	373
4—1	73,1	5,3	17,7	3,9	361
3	67,8	4,9	16,4	10,8	389
5—3	65,2	4,7	19,7	10,4	405
6—3	62,6	4,5	22,8	10,0	421
9—1	59,9	4,3	32,6	3,2	441
22—20—1—2	80,5	6,1	4,9	8,5	328
4	74,1	5,6	4,5	15,7	356
2—2	76,7	5,8	9,3	8,1	344
4	71,0	5,4	8,6	15,0	372
3—2	73,3	5,6	13,3	7,8	360
4	68,0	5,2	12,4	14,4	388
4—2	70,2	5,3	17,0	7,5	376
6	61,1	4,6	14,8	19,4	432
5—2	67,3	5,1	20,4	7,1	392
6—2	64,7	4,9	23,5	6,9	408
4	60,6	4,6	22,0	12,8	436
7—2	62,3	4,7	26,4	6,6	424
8—2	60,0	4,5	29,1	6,4	440
10—2	55,9	4,2	33,9	5,9	472
22—21—1—1	83,8	6,7	5,1	4,4	315
3	77,0	6,1	4,7	12,2	343
5	71,1	5,7	4,3	18,9	371
2—1	79,8	6,3	9,7	4,2	331
3	73,5	5,8	8,9	11,7	359
4—1	72,7	5,8	17,6	3,9	363
5—1	69,6	5,5	21,1	3,7	379
3	64,9	5,1	19,7	10,3	407
22—22—1—2	80,0	6,7	4,8	8,5	330
4	73,8	6,1	4,5	15,6	358
2—2	76,3	6,3	9,2	8,1	346
4	70,6	5,9	8,5	15,0	374
3—2	72,9	6,1	13,3	7,7	362
4	67,7	5,6	12,3	14,4	390
4—2	69,8	5,8	16,9	7,4	378

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
22—22—5—2	67,0	5,6	20,3	7,1	394
7—2	62,0	5,1	26,3	6,6	426
8—2	59,7	5,0	29,0	6,3	442
9—2	57,6	4,8	31,4	6,1	458
22—23—1—1	83,3	7,3	5,0	4,4	317
3	76,5	6,7	4,6	12,2	345
5	70,8	6,1	4,3	18,8	373
2—1	79,3	6,9	9,6	4,2	333
3	73,1	6,4	8,9	11,6	361
5	67,8	5,9	8,3	18,0	389
3—1	75,6	6,6	13,7	4,0	349
3	70,0	6,1	12,7	11,1	377
4—1	72,3	6,3	17,5	3,8	365
5—1	69,3	6,0	21,0	3,7	381
6—1	66,5	5,8	24,2	3,5	397
7—1	63,9	5,6	27,1	3,4	413
3	59,9	5,2	25,4	9,5	441
8—1	61,5	5,4	29,8	3,3	429
9—1	59,3	5,2	32,4	3,1	445
22—24—1—2	79,5	7,2	4,8	8,4	332
2—2	75,9	6,9	9,2	8,0	348
4	70,2	6,4	8,5	14,9	376
6	65,3	5,9	7,9	20,8	404
3—2	72,5	6,6	13,2	7,7	364
4—2	69,5	6,3	16,8	7,4	380
5—2	66,7	6,0	20,2	7,1	396
6	58,4	5,3	17,7	18,6	452
6—2	64,1	5,8	23,3	6,8	412
7—2	61,6	5,6	26,2	6,5	428
6	54,6	5,0	23,1	17,3	484
8—2	59,4	5,4	28,8	6,3	444
16—2	46,1	4,2	44,8	4,9	572
22—25—1—1	82,8	7,8	5,0	4,4	319
3	76,1	7,2	4,6	12,1	347
2—1	78,8	7,5	9,5	4,2	335
3—1	75,2	7,1	13,7	4,0	351
4—1	71,9	6,8	17,4	3,8	367
5—3	64,2	6,1	19,5	10,2	411
6—1	66,2	6,3	24,0	3,5	399
7—1	63,6	6,0	27,0	3,4	415
8—1	61,2	5,8	29,7	3,3	431
22—26—1—2	79,0	7,8	4,8	8,4	334
2—2	75,4	7,4	9,1	8,0	350
3—2	72,1	7,1	13,1	7,6	366
4	67,0	6,6	12,2	14,2	394
4—2	69,1	6,8	16,7	7,3	382
4	64,4	6,3	15,6	13,6	410
6—2	63,7	6,3	23,2	6,8	414
4	59,7	5,9	21,7	12,7	442
7—2	61,4	6,0	26,0	6,5	430
22—27—1—1	82,2	8,4	5,0	4,4	321
3	75,6	7,7	4,6	12,0	349
2—1	78,3	8,0	9,5	4,2	337
5	67,2	6,9	8,1	17,8	393
3—1	74,8	7,6	13,6	4,0	353
4—1	71,5	7,3	17,3	3,8	369
5—1	68,8	7,0	20,8	3,4	385
22—28—1—2	78,6	8,3	4,8	8,3	336
2—2	75,0	7,9	9,1	7,9	352

Digitized by Google

C-H-O-N	C%	H%	O%	N%	M.G.
22-28-2-6	64,7	6,9	7,8	20,6	408
3-2	71,7	7,6	13,0	7,6	368
4	66,7	7,1	12,1	14,1	396
4-2	68,7	7,3	16,7	7,3	384
5-2	66,0	7,0	20,0	7,0	400
8-2	58,9	6,2	28,6	6,2	448
6	52,4	5,6	25,4	16,6	504
10-2	55,0	5,8	33,3	5,8	480
22-29-1-1	81,7	9,0	4,9	4,3	323
2-1	77,9	8,6	9,4	4,1	339
5-1	68,2	7,5	20,7	3,6	387
22-30-1-2	78,1	8,9	4,7	8,3	338
2-2	74,6	8,5	9,0	7,9	354
4	69,1	7,8	8,4	14,7	382
3-2	71,3	8,1	13,0	7,6	370
4-4	63,8	7,2	15,4	13,5	414
6-4	59,2	6,7	21,5	12,6	446
22-31-1-1	81,2	9,5	4,9	4,3	325
2-1	77,4	9,1	9,4	4,1	341
3-5	63,9	7,5	11,6	16,9	413
23-32-1-2	77,6	9,4	4,7	8,2	340
2-2	74,1	9,0	9,0	7,9	356
4-4	63,5	7,7	15,4	13,4	416
22-33-1-1	80,7	10,1	4,9	4,3	327
2-1	77,0	9,6	9,3	4,1	343
3-1	73,5	9,2	13,4	3,9	359
4-1	70,4	8,8	17,1	3,7	375
5-1	67,5	8,4	20,5	3,6	391
22-34-1-2	77,2	9,9	4,7	8,2	342
2-2	73,8	9,5	8,9	7,8	358
22-35-1-1	80,3	10,6	4,9	4,2	329
2-1	76,6	10,1	9,3	4,0	345
4-1	70,0	9,3	17,0	3,7	377
6-1	64,5	8,6	23,5	3,4	409
22-36-1-2	76,7	10,5	4,6	8,1	344
2-2	73,3	10,0	8,9	7,8	360
22-37-1-1	79,8	11,2	4,8	4,2	331
2-1	76,1	10,7	9,2	4,0	347
22-38-1-2	76,3	11,0	4,6	8,1	346
2-2	72,9	10,5	8,8	7,7	362
3-2	69,8	10,1	12,7	7,4	378
4-2	67,0	9,6	16,2	7,1	394
9-20	36,4	5,2	19,8	38,6	726
22-39-1-1	79,3	11,7	4,8	4,2	333
2-1	75,6	11,2	9,1	4,0	349
22-40-1-2	75,9	11,5	4,6	8,0	348
2-2	72,5	11,0	8,8	7,7	364
22-41-1-1	78,8	12,2	4,8	4,2	335
2-1	75,2	11,7	9,1	4,0	351
4-1	68,9	10,7	16,7	3,7	383
22-42-1-2	75,4	12,0	4,6	8,0	350
2-2	72,1	11,4	8,7	7,7	366
4-2	66,3	10,5	16,1	7,0	398
22-43-1-1	78,3	12,8	4,7	4,2	337
2-1	74,8	12,2	9,1	3,9	353
3-1	71,5	11,6	13,0	3,8	369
22-44-1-2	75,0	12,5	4,5	8,0	352
2-2	71,7	12,0	8,7	7,6	368
3-2	68,7	11,5	12,5	7,3	384

C-H-O-N	C%	H%	O%	N%	M.G.
22-44-10-2	53,2	8,9	32,3	5,6	496
22-45-1-1	77,9	13,3	4,7	4,1	339
2-1	74,4	12,7	9,0	3,9	355
22-46-1-2	74,6	13,0	4,5	7,9	354
2-2	71,3	12,4	8,6	7,6	370
22-58-4-4	59,7	13,1	14,5	12,7	442
23-12-18-6	41,8	1,8	43,6	12,7	660
23-13-1-1	86,5	4,1	5,0	4,4	319
3	79,5	3,7	4,6	12,1	347
3-1	78,6	3,7	13,7	4,0	351
23-14-3-2	75,4	3,8	13,1	7,6	366
4-2	72,3	3,7	16,7	7,3	382
6-4	62,4	3,2	21,7	12,7	442
6	58,7	3,0	20,4	17,9	470
16-8	42,0	2,1	38,9	17,0	658
23-15-1-1	86,0	4,7	5,0	4,3	321
2-1	81,9	4,4	9,5	4,1	337
2-3	75,6	4,1	8,8	11,5	365
3-1	78,2	4,2	13,6	4,0	353
4-1	74,7	4,1	17,3	3,8	369
3	69,5	3,8	16,1	10,6	397
5	64,9	3,5	15,1	16,5	425
8-7	53,4	2,9	24,7	19,0	517
23-16-1-2	82,1	4,8	4,8	8,3	336
4	75,8	4,4	4,4	15,4	364
2-2	78,4	4,5	9,1	7,9	352
4	72,6	4,2	8,4	14,7	380
3-2	75,0	4,3	13,0	7,6	368
4	69,7	4,0	12,1	14,1	396
4-2	71,9	4,2	16,6	7,3	384
4	67,0	3,9	15,5	13,6	412
6-2	66,3	3,8	23,1	6,7	416
23-17-1-1	85,4	5,3	4,9	4,3	323
3	78,7	4,8	4,6	11,9	351
2-1	81,4	5,0	9,4	4,1	339
3	75,2	4,6	8,7	11,4	367
3-1	77,8	4,8	13,5	3,9	355
3	72,1	4,4	12,5	11,0	383
5-1	71,3	4,4	20,7	3,6	387
23-18-1-2	81,6	5,3	4,7	8,3	338
4	75,4	4,9	4,4	15,3	366
2-2	78,0	5,1	9,0	7,9	354
4	72,3	4,7	8,4	14,6	382
3-2	74,6	4,9	12,9	7,6	370
4-2	71,5	4,7	16,5	7,2	386
9-8	50,2	3,3	26,2	20,3	550
11-4	52,5	3,4	33,2	10,6	526
23-19-1-1	84,9	5,8	4,9	4,3	325
3	68,2	5,4	4,5	11,9	353
2-1	80,9	5,6	4,1	9,4	341
3	74,8	5,1	8,6	11,4	369
4-1	74,0	5,1	17,2	3,7	373
3	68,8	4,7	16,0	10,5	401
5-1	70,9	4,9	20,6	3,6	389
6-1	68,1	4,7	23,7	3,4	405
23-20-1-2	81,2	5,9	4,7	8,2	340
2-2	77,5	5,6	9,0	7,9	356
3-2	74,2	5,4	12,9	7,5	372
4-2	71,1	5,2	16,5	7,2	388

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
23—20—4—4	66,3	4,8	15,4	13,5	416
5—2	68,3	4,9	19,8	6,9	404
12—8	46,0	3,3	32,0	18,7	600
23—21—1—1	84,4	6,4	4,9	4,3	327
3	77,7	5,9	4,5	11,8	355
2—1	80,4	6,1	9,3	4,1	343
3	74,4	5,7	8,6	11,3	371
3—3	71,3	5,4	12,4	10,8	387
4—1	73,6	5,6	17,1	3,6	375
6—3	63,4	4,8	22,1	9,7	435
23—22—1—2	80,7	6,4	4,7	8,2	342
4	74,6	5,9	4,3	15,1	370
2—2	77,1	6,1	8,9	7,8	358
4	71,5	5,7	8,3	14,5	386
3—2	73,8	5,9	12,8	7,5	374
4	68,6	5,5	11,9	13,9	402
4—2	70,8	5,6	16,4	7,2	390
4	66,0	5,3	15,3	13,4	418
8—2	60,8	4,8	28,2	6,2	454
23—23—1—1	83,9	7,0	4,9	4,2	329
3	77,3	6,4	4,5	11,8	357
2—1	80,0	6,7	9,3	4,0	345
3	74,0	6,2	8,6	11,2	373
3—1	76,4	6,4	13,3	3,9	361
5—1	70,2	5,8	20,3	3,6	393
6—1	67,5	5,6	23,5	3,4	409
23—24—1—2	80,2	7,0	4,6	8,1	344
4	74,2	6,4	4,3	15,1	372
2—2	76,7	6,6	8,9	7,8	360
4	71,1	6,2	8,2	14,4	388
6	66,3	5,8	7,7	20,2	416
3—2	73,4	6,4	12,8	7,4	376
4—2	70,4	6,1	16,3	7,1	392
4	65,7	5,7	15,2	13,3	420
5—2	67,6	5,9	19,6	6,9	408
6—6	57,5	5,0	20,0	17,5	480
8—4	57,0	5,0	26,4	11,6	484
23—25—1—1	83,4	7,6	4,8	4,2	331
5	71,3	6,5	4,1	18,1	387
2—1	79,5	7,2	9,2	4,0	347
3	73,6	6,7	8,5	11,2	375
3—1	76,0	6,9	13,2	3,9	363
3	70,6	6,4	12,3	10,7	391
4—1	72,8	6,6	16,9	3,7	379
5—1	69,9	6,3	20,2	3,5	395
6—1	67,1	6,1	23,4	3,4	411
3	62,9	5,7	21,9	9,5	439
5	59,1	5,4	20,5	15,0	467
8—1	62,3	5,6	28,9	3,2	443
23—26—1—2	79,8	7,5	4,6	8,1	346
2—2	76,2	7,2	8,8	7,7	362
3—2	73,0	6,9	12,7	7,4	378
4—2	70,1	6,6	16,2	7,1	394
4	65,4	6,2	15,1	13,3	422
5—2	67,3	6,3	19,5	6,8	410
6—2	64,8	6,1	22,5	6,6	426
7—2	62,4	5,9	25,3	6,3	442
23—27—1—1	82,9	8,1	4,8	4,2	333
3	76,5	7,5	4,4	11,6	361
23—27—2—1	79,1	7,7	9,2	4,0	349
4—1	72,4	7,1	16,8	3,7	381
3	67,5	6,6	15,6	10,2	409
5—1	69,5	6,8	20,1	3,5	397
6—1	66,8	6,5	23,2	3,4	413
3	62,6	6,1	21,8	9,5	441
7—1	64,3	6,3	26,1	3,3	429
3	60,4	5,9	24,4	9,2	457
8—1	62,0	6,1	28,8	3,1	445
23—28—1—2	79,3	8,0	4,6	8,0	348
2—2	75,8	7,7	8,8	7,7	364
4	70,4	7,1	8,2	14,3	392
3—2	72,6	7,4	12,6	7,4	380
4—2	69,7	7,1	16,1	7,1	396
5—2	67,0	6,8	19,4	6,8	412
6—2	64,5	6,5	22,4	6,5	428
7—2	62,1	6,3	25,2	6,3	444
8—2	60,0	6,1	27,8	6,1	460
23—29—1—1	82,4	8,6	4,8	4,2	335
2—1	78,7	8,2	9,1	4,0	351
3	72,8	7,6	8,4	11,1	379
5	67,8	7,1	7,9	17,2	407
4—1	72,1	7,6	16,7	3,6	383
5—1	69,2	7,3	20,0	3,5	399
9—1	59,6	6,3	31,1	3,0	463
11—1	55,7	5,9	35,6	2,8	495
23—30—1—2	78,8	8,6	4,6	8,0	350
2—2	75,4	8,2	8,7	7,6	366
3—2	72,3	7,8	12,6	7,3	382
4—2	69,4	7,5	16,1	7,0	398
5—2	66,6	7,2	19,3	6,8	414
23—31—1—1	81,9	9,2	4,7	4,1	337
2—1	78,2	8,8	9,1	3,9	353
4—1	71,7	8,0	16,6	3,6	385
23—32—1—2	78,4	9,1	4,5	7,9	352
2—2	75,0	8,7	8,7	7,6	368
4—2	69,0	8,0	16,0	7,0	400
23—33—1—1	81,4	9,7	4,7	4,1	339
2—1	77,8	9,3	9,0	3,9	355
8—3	57,6	6,9	26,7	8,8	479
23—34—1—2	78,0	9,6	4,5	7,9	354
2—2	74,6	9,2	8,7	7,5	370
23—35—1—1	80,9	10,3	4,7	4,1	341
2—1	77,3	9,8	9,0	3,9	357
23—36—1—2	77,5	10,1	4,5	7,9	356
2—2	74,2	9,7	8,6	7,5	372
3—2	71,1	9,3	12,4	7,2	388
23—37—1—1	80,4	10,8	4,7	4,1	343
2—1	76,9	10,3	8,9	3,9	359
23—38—1—2	77,1	10,6	4,5	7,8	358
2—2	73,8	10,1	8,6	7,5	374
3—2	70,8	9,7	12,3	7,2	390
6—4	59,2	8,2	20,6	12,0	466
23—39—1—1	80,0	11,3	4,6	4,1	345
2—1	76,4	10,8	8,9	3,9	361
23—40—1—2	76,7	11,1	4,4	7,8	360
2—2	73,4	10,6	8,5	7,4	376
23—41—1—1	79,5	11,8	4,6	4,0	347
2—1	76,0	11,3	8,8	3,9	363

Digitized by Google

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M.G.
23—42—1—2	76,2	11,6	4,4	7,7	362
2—2	73,0	11,1	8,4	7,4	378
23—43—1—1	79,1	12,3	4,6	4,0	349
2—1	75,6	11,8	8,8	3,8	365
23—44—1—2	75,8	12,1	4,4	7,7	364
2—2	72,6	11,6	8,4	7,4	380
23—45—1—1	78,7	12,8	4,5	4,0	351
2—1	75,2	12,3	8,7	3,8	367
7—1	61,7	10,1	25,1	3,1	447
23—46—1—2	75,4	12,6	4,4	7,6	366
2—2	72,3	12,0	8,4	7,3	382
23—47—1—1	78,2	13,3	4,5	4,0	353
2—1	74,8	12,7	8,7	3,8	369
23—48—1—2	75,0	13,0	4,3	7,6	368
2—2	71,9	12,5	8,3	7,3	384
24—10—19—8	40,3	1,4	42,6	15,7	714
24—12—1—2	83,7	3,5	4,6	8,1	344
18—10	39,6	1,6	39,6	19,2	728
24—13—4—1	76,0	3,4	16,9	3,7	379
24—14—1—2	83,3	4,0	4,6	8,1	346
2—2	79,6	3,9	8,8	7,7	362
8—2	62,9	3,1	27,9	6,1	458
4	59,2	2,9	26,3	11,5	486
11—2	56,9	2,8	34,8	5,5	506
16—8	43,0	2,1	38,1	16,7	670
24—15—1—3	79,8	4,2	4,4	11,6	361
3—1	78,9	4,1	13,1	3,8	365
3	73,3	3,8	12,2	10,7	393
5—3	67,8	3,5	18,8	9,9	425
6—3	65,3	3,4	21,8	9,5	441
7—3	63,0	3,3	24,5	9,2	457
8—5	57,5	3,0	25,5	14,0	501
9—3	58,9	3,1	29,4	8,6	489
10—11	46,7	2,4	25,9	25,0	617
24—16—2—2	79,1	4,4	8,8	7,7	364
3—2	75,8	4,2	12,6	7,4	380
4	70,6	3,9	11,8	13,7	408
4—2	72,7	4,0	16,2	7,1	396
4	67,9	3,8	15,1	13,2	424
5—4	65,4	3,6	18,2	12,7	440
6—4	63,1	3,5	21,0	12,4	456
7—4	61,0	3,4	23,7	11,9	472
8—6	55,8	3,1	24,8	16,3	516
9—6	54,1	3,0	27,1	15,8	532
10—6	52,6	2,9	29,2	15,3	548
24—17—1—1	86,0	5,0	4,8	4,2	335
3	79,3	4,7	4,4	11,6	363
2—3	76,0	4,5	8,4	11,1	379
3—1	78,5	4,6	13,1	3,8	367
4—1	75,2	4,4	16,7	3,7	383
3	70,1	4,1	15,6	10,2	411
5	65,6	3,9	14,6	15,9	439
5—7	59,6	3,5	16,6	20,3	483
6—5	61,1	3,6	20,4	14,9	471
7—5	59,1	3,5	23,0	14,4	487
24—18—1—2	82,3	5,1	4,6	8,0	350
4	76,2	4,8	4,2	14,8	378
6	70,9	4,4	3,9	20,7	406
2—2	78,7	4,9	8,7	7,6	366
24—18—2—4	73,1	4,6	8,1	14,2	394
3—2	75,4	4,7	12,6	7,3	382
4	70,2	4,4	11,7	13,6	410
6	65,8	4,1	10,9	19,2	438
4—2	72,4	4,5	16,1	7,0	398
4	67,6	4,2	15,0	13,1	426
5—2	69,6	4,3	19,3	6,8	414
6—2	67,0	4,2	22,3	6,5	430
6	59,3	3,7	19,7	17,3	486
7—2	64,6	4,0	25,1	6,3	446
14—8	44,8	2,8	34,9	17,4	642
24—19—1—1	85,4	5,6	4,7	4,2	337
3	78,9	5,2	4,4	11,5	365
5	73,3	4,8	4,1	17,8	393
2—1	81,6	5,4	9,1	3,9	353
3	75,6	5,0	8,4	11,0	381
3—1	78,0	5,1	13,0	3,8	369
3	72,5	4,8	12,1	10,6	397
5	67,7	4,5	11,3	16,5	425
4—5	84,5	5,6	19,8	20,5	441
5—1	71,8	4,7	20,0	3,5	401
6—1	69,1	4,6	23,0	3,3	417
12—21	36,3	2,4	24,2	37,1	793
24—20—1—2	81,8	5,7	4,5	8,0	352
4	75,8	5,3	4,2	14,7	380
2—2	78,3	5,4	8,7	7,6	368
4	72,7	5,0	8,1	14,1	396
3—2	75,0	5,2	12,5	7,3	384
4—2	72,0	5,0	16,0	7,0	400
5—2	69,2	4,8	19,2	6,7	416
18	45,0	3,1	12,5	39,4	640
6—2	66,7	4,6	22,2	6,5	432
7—2	64,3	4,5	25,0	6,2	448
9—2	60,0	4,2	30,0	5,8	480
10—6	52,2	3,6	29,0	15,2	552
19—6	41,4	2,9	43,6	12,1	796
24—21—1—1	85,0	6,2	4,7	4,1	339
3	78,5	5,7	4,4	11,4	367
5	72,9	5,3	4,0	17,7	395
2—1	81,1	5,9	9,0	3,9	355
3	75,2	5,5	8,4	10,9	383
3—1	77,6	5,6	12,9	3,8	371
3	72,2	5,3	12,0	10,5	399
7	63,3	4,6	10,6	21,5	455
4—1	74,4	5,4	16,5	3,6	387
5—1	71,4	5,2	19,8	3,5	403
6—1	68,7	5,0	22.9	3,4	419
3	64,4	4,7	21,5	9,4	447
7—3	62,2	4,5	24,2	9,1	463
24—22—1—2	81,4	6,2	4,5	7,9	354
4	75,4	5,7	4,2	14,7	382
2—2	77,8	5,9	8,6	7,6	370
3—2	74,6	5,7	12,4	7,2	386
4	69,6	5,3	11,6	13,5	414
4—2	71,6	5,5	15,9	7,0	402
4	67,0	5,1	14,9	13,0	430
5—2	68,9	5,3	19,1	6,7	418
6—2	66,3	5,1	22,1	6,5	434
4	62,3	4,8	20,8	12,1	462

Digitized by Google

C—H—O—N	C°/₀	H°/₀	O°/₀	N°/₀	M.G.
24—22—6—18	43,8	3,3	14,6	38,3	658
7—2	64,0	4,9	24,9	6,2	450
4	60,2	4,6	23,4	11,7	478
12—2	54,3	4,2	36,2	5,3	530
24—23—1—1	84,5	6,7	4,7	4,1	341
2—1	80,7	6,4	9,0	3,9	357
3	74,8	6,0	8,3	10,9	385
5	69,7	5,6	7,7	17,0	413
3—1	77,2	6,2	12,9	3,7	373
3	71,8	5,7	12,0	10,5	401
4—1	74,0	5,9	16,4	3,6	389
3	69,1	5,5	15,3	10,1	417
6—3	64,1	5,1	21,4	9,4	449
8—1	63,6	5,1	28,2	3,1	453
24—24—1—2	80,9	6,7	4,5	7,9	356
4	75,0	6,2	4,2	14,6	384
2—2	77,4	6,4	8,6	7,5	372
6	67,3	5,6	7,5	19,6	428
3—2	74,2	6,2	12,4	7,2	388
4	69,2	5,8	11,5	13,5	416
6	64,9	5,4	10,8	18,9	444
4—4	66,7	5,6	14,8	12,9	432
6	62,6	5,2	13,9	18,3	460
6—4	62,1	5,2	20,7	12,0	464
6	58,5	4,9	19,5	17,1	492
8—2	61,6	5,1	27,3	6,0	468
11—2	55,8	4,6	34,1	5,4	516
24—25—1—1	83,9	7,3	4,6	4,1	343
3	77,6	6,7	4,3	11,3	371
3—1	76,8	6,7	12,8	3,7	375
4—1	73,6	6,4	16,4	3,6	391
5—1	70,8	6,1	19,7	3,4	407
6—1	68,1	5,9	22,7	3,3	423
8—1	63,3	5,5	28,1	3,1	455
16—1	49,4	4,3	43,9	2,4	583
24—26—1—2	80,4	7,2	4,5	7,8	358
4	74,6	6,7	4,1	14,5	386
2—2	77,0	6,9	8,5	7,5	374
4	71,6	6,5	8,0	13,9	402
3—2	73,8	6,7	12,3	7,2	390
4—2	70,9	6,4	15,8	6,9	406
5—2	68,2	6,2	18,9	6,6	422
4	64,0	5,8	17,8	12,4	450
6—2	65,7	5,9	21,9	6,4	438
4	61,8	5,6	20,6	12,0	466
7—8	53,5	4,8	20,8	20,8	538
8—4	57,8	5,2	25,7	11,2	498
24—27—1—1	83,5	7,8	4,6	4,1	345
2—1	79,8	7,5	8,8	3,9	361
3	74,0	6,9	8,2	10,8	389
3—1	76,4	7,2	12,7	3,7	377
4—1	73,2	6,9	16,3	3,6	393
5—1	70,4	6,6	19,6	3,3	409
7—1	65,3	6,1	25,4	3,2	441
13—3	51,0	4,8	36,8	7,4	565
24—28—1—2	80,0	7,8	4,4	7,8	360
2—2	76,6	7,4	8,5	7,4	376
4	71,3	6,9	7,9	13,9	404
4—2	70,6	6,8	15,7	6,8	408
24—28—4—4	66,1	6,4	14,7	12,8	436
6—2	65,5	6,3	21,8	6,3	440
8—4	57,6	5,6	25,6	11,2	500
9—2	59,0	5,7	29,5	5,7	488
24—29—1—1	83,0	8,3	4,6	4,0	347
3	76,8	7,7	4,3	11,2	375
2—1	79,3	8,0	8,8	3,9	363
4—3	68,1	6,8	15,1	9,9	423
7—1	65,0	6,6	25,3	3,1	443
8—1	62,7	6,3	27,9	3,0	459
42—11	25,2	2,5	58,8	13,5	1143
24—30—1—2	79,6	8,3	4,4	7,7	362
2—2	76,2	7,9	8,5	7,4	378
3—2	73,1	7,6	12,2	7,1	394
4	68,2	7,1	11,4	13,3	422
6	64,0	6,7	10,7	18,6	450
4—2	70,2	7,3	15,6	6,8	410
4	65,7	6,8	14,6	12,8	438
5—2	67,6	7,0	18,8	6,6	426
6—2	65,2	6,8	21,7	6,3	442
8—4	57,4	6,0	25,5	11,1	502
24—31—1—1	82,5	8,9	4,6	4,0	349
2—1	78,9	8,5	8,8	3,8	365
6—1	67,1	7,2	22,4	3,3	429
24—32—1—2	79,1	8,8	4,4	7,7	364
2—2	75,8	8,4	8,4	7,3	380
4—2	69,9	7,8	15,5	6,8	412
9—4	55,4	6,1	27,7	10,8	520
24—33—1—1	82,1	9,4	4,5	4,0	351
2—1	78,5	9,0	8,7	3,8	367
24—34—1—2	78,7	9,3	4,4	7,6	366
2—2	75,3	8,9	8,4	7,3	382
12—6	48,1	5,7	32,1	14,0	598
24—35—1—1	81,6	9,9	4,5	4,0	353
2—1	78,0	9,5	8,7	3,8	369
24—36—1—2	78,3	9,8	4,3	7,6	368
2—2	75,0	9,4	8,3	7,3	384
8—2	60,0	7,5	26,7	5,8	480
24—37—1—1	81,1	10,4	4,5	3,9	355
2—1	77,6	10,0	8,6	3,8	371
5—3	64,4	8,3	17,9	9,4	447
9—1	59,6	7,7	29,8	2,9	483
24—38—1—2	77,8	10,2	4,3	7,6	370
2—2	74,6	9,8	8,3	7,2	386
24—39—1—1	80,7	10,9	4,5	3,9	357
2—1	77,2	10,4	8,6	3,7	373
10—1	57,5	7,8	21,9	2,8	501
24—40—1—2	77,4	10,7	4,3	7,5	372
2—2	74,2	10,3	8,2	7,2	388
3—2	71,3	9,9	11,9	6,9	404
10—6	50,3	7,0	28,0	14,7	572
15—6	44,2	6,1	36,8	12,9	652
24—41—1—1	80,2	11,4	4,5	3,9	359
2—1	76,8	10,9	8,5	3,7	375
4—1	60,8	10,1	15,7	3,4	407
9—1	59,1	8,4	29,6	2,9	487
24—42—1—2	77,0	11,2	4,3	7,5	374
2—2	73,8	10,8	8,2	7,2	390
12—6	47,5	6,9	31,7	13,8	606

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
24—43—1—1	79,8	11,9	4,4	3,9	361
2—1	76,4	11,4	8,5	3,7	377
24—44—1—2	76,6	11,7	4,3	7,4	376
2—2	73,4	11,2	8,2	7,1	392
24—45—1—1	79,3	12,4	4,4	3,9	363
2—1	76,0	11,9	8,4	3,7	379
24—46—1—2	76,2	12,2	4,2	7,4	378
2—2	73,1	11,7	8,1	7,1	394
24—47—1—1	78,9	12,9	4,4	3,8	365
2—1	75,6	12,6	8,4	3,6	381
3—1	72,5	11,8	12,1	3,5	397
24—48—1—2	75,8	12,6	4,2	7,4	380
2—2	72,7	12,1	8,1	7,1	396
24—49—1—1	78,5	13,4	4,3	3,8	367
2—1	75,2	12,8	8,4	3,6	383
24—50—1—2	75,4	13,1	4,2	7,3	382
2—2	72,3	12,6	8,0	7,1	398
25—14—8—6	57,0	2,7	24,3	16,0	526
17—8	43,0	2,0	39,0	16,0	698
25—15—1—1	87,0	4,3	4,6	4,1	345
2—1	83,1	4,1	8,9	3,9	361
4—1	76,3	3,8	16,3	3,5	393
25—16—1—2	83,3	4,4	4,4	7,8	360
2—2	79,8	4,3	8,5	7,4	376
3—2	76,5	4,1	12,2	7,1	392
4—4	68,8	3,7	14,7	12,8	436
8—4	60,0	3,2	25,6	11,2	500
10—6	53,6	2,8	28,6	15,0	560
25—17—1—1	86,5	4,9	4,6	4,0	347
3	80,0	4,5	4,3	11,2	375
2—1	82,6	4,7	8,8	3,9	363
3	76,7	4,3	8,2	10,7	391
25—18—1—2	82,9	5,0	4,4	7,7	362
4	76,9	4,6	4,1	14,4	390
2—2	79,4	4,8	8,4	7,4	378
4	73,9	4,4	7,9	13,8	406
3—4	71,1	4,2	11,4	13,3	422
4—2	73,2	4,4	15,6	6,8	410
4	68,5	4,1	14,6	12,8	438
5—4	66,1	4,0	17,6	12,3	454
6—4	63,8	3,8	20,4	11,9	470
25—19—1—1	85,9	5,4	4,6	4,0	349
3	79,6	5,0	4,2	11,1	377
2—1	82,2	5,2	8,8	3,8	365
3	76,3	4,8	8,1	10,7	393
5	71,2	4,5	7,6	16,6	421
3—1	78,7	5,0	12,6	3,7	381
4—1	75,6	4,8	16,1	3,5	397
3	70,6	4,5	15,0	9,9	425
6—1	69,9	4,4	22,4	3,3	429
25—20—1—2	82,4	5,5	4,4	7,7	364
4	76,5	5,1	4,1	14,3	392
6	71,4	4,8	3,8	20,0	420
2—2	78,9	5,3	8,4	7,4	380
4	73,5	4,9	7,8	13,7	408
4—2	72,8	4,8	15,5	6,8	412
7—6	58,1	3,9	21,7	16,3	516
8—8	53,6	3,6	22,8	20,0	560
25—21—1—1	85,5	6,0	4,5	4,0	351
25—21—1—3	79,1	5,5	4,2	11,1	379
2—1	81,7	5,7	8,7	3,8	367
3	75,9	5,3	8,1	10,6	395
5	70,9	5,0	7,6	16,5	423
3—1	78,3	5,5	12,5	3,7	383
3	73,0	5,1	11,7	10,2	411
4—3	70,3	4,9	15,0	9,8	427
5—1	72,3	5,0	19,3	3,4	415
25—22—1—2	82,0	6,0	4,4	7,6	366
2—2	78,5	5,8	8,4	7,3	382
3—2	75,4	5,5	12,1	7,0	398
6—2	67,3	4,9	21,5	6,3	446
25—23—1—1	85,0	6,5	4,5	4,0	353
5	73,4	5,6	3,9	17,1	409
2—1	81,3	6,2	8,7	3,8	369
3	75,6	5,8	8,0	10,6	397
3—1	77,9	6,0	12,5	3,6	385
4—1	74,8	5,7	15,9	3,5	401
5—1	71,9	5,5	19,2	3,4	417
7—3	62,9	4,8	23,5	8,8	477
25—24—1—2	81,5	6,5	4,3	7,6	368
2—2	78,1	6,2	8,3	7,3	384
4—2	72,1	5,8	15,4	6,7	416
4	67,6	5,4	14,4	12,6	444
25—25—1—1	84,5	7,0	4,5	3,9	355
3	78,3	6,5	4,2	11,0	383
2—1	80,8	6,7	8,6	3,8	371
3—3	72,3	6,0	11,6	10,1	415
4—1	74,4	6,2	15,9	3,5	403
3	69,6	5,8	14,8	9,7	431
7—1	66,5	5,5	24,8	3,1	451
25—26—1—2	81,1	7,0	4,3	7,6	370
2—2	77,8	6,7	8,3	7,2	386
3—2	74,6	6,5	11,9	7,0	402
4	69,8	6,0	11,2	13,0	430
4—2	71,8	6,2	15,3	6,7	418
5—2	69,1	6,0	18,4	6,4	434
25—27—1—1	84,0	7,6	4,5	3,9	357
5	72,6	6,5	3,9	16,9	413
2—1	80,4	7,2	8,6	3,7	373
3	74,8	6,7	8,0	10,5	401
4—1	74,1	6,7	15,8	3,4	405
6—1	68,6	6,2	22,0	3,2	437
25—28—1—2	80,6	7,5	4,3	7,5	372
2—2	77,3	7,2	8,2	7,2	388
4—8	59,5	5,6	12,7	22,2	504
5—2	68,8	6,4	18,3	6,4	436
7—2	64,1	6,0	23,9	6,0	468
25—29—1—1	83,6	8,1	4,4	3,9	359
3	77,5	7,5	4,1	10,9	387
2—1	80,0	7,7	8,5	3,7	375
3	74,4	7,2	7,9	10,4	403
4—3	69,0	6,7	14,7	9,6	435
7—3	62,1	6,0	23,2	8,7	483
25—30—1—2	80,2	8,0	4,3	7,5	374
4	74,6	7,5	4,0	13,9	402
2—2	76,9	7,7	8,2	7,2	390
3—2	73,9	7,4	11,8	6,9	406
4—4	66,7	6,7	14,2	12,4	450

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
25—30—5—2	68,5	6,8	18,3	6,4	438
6	60,7	6,1	16,2	17,0	494
6—2	66,1	6,6	21,1	6,2	454
25—31—1—1	83,1	8,6	4,4	3,9	361
3	77,1	8,0	4,1	10,8	389
2—1	79,6	8,2	8,5	3,7	377
3—1	76,3	7,9	12,2	3,6	393
4—1	73,3	7,6	15,6	3,4	409
5—1	70,6	7,3	18,8	3,3	425
7—3	61,9	6,4	23,1	8,6	485
8—1	63,4	6,6	27,1	2,9	473
25—32—1—2	79,8	8,5	4,2	7,4	376
6	69,4	7,4	3,7	19,4	432
2—2	76,5	8,2	8,2	7,1	392
5—2	68,2	7,3	18,2	6,3	440
25—33—1—1	82,6	9,1	4,4	3,9	363
2—1	79,1	8,7	8,4	3,7	379
5—1	70,3	7,7	18,7	3,3	427
25—34—1—2	79,4	9,0	4,2	7,4	378
2—2	76,1	8,6	8,1	7,1	394
5—2	67,9	7,7	18,1	6,3	442
11—4	53,0	6,0	7,3	15,9	439
25—35—1—1	82,2	9,6	4,4	3,8	365
2—1	78,7	9,2	8,4	3,7	381
25—36—1—2	78,9	9,5	4,2	7,4	380
2—2	75,7	9,1	8,1	7,1	396
25—37—1—1	81,7	10,1	4,4	3,8	367
2—1	78,3	9,7	8,4	3,6	383
6—3	63,1	7,8	20,2	8,8	475
25—38—1—2	78,5	9,9	4,2	7,3	382
2—2	75,4	9,5	8,0	7,0	398
25—39—1—1	81,3	10,6	4,3	3,8	369
8—1	62,4	8,1	26,6	2,9	481
25—1	39,8	5,2	53,1	1,8	753
25—40—1—2	78,1	10,4	4,2	7,3	384
2—2	75,0	10,0	8,0	7,0	400
25—41—1—1	80,8	11,0	4,3	3,8	371
2—1	77,5	10,6	8,3	3,6	387
25—42—1—2	77,7	10,9	4,1	7,3	386
2—2	74,6	10,4	8,0	7,0	402
9—6	52,6	7,4	25,3	14,7	570
25—43—1—1	80,4	11,5	4,3	3,8	373
2—1	77,1	11,0	8,2	3,6	389
25—44—1—2	77,3	11,3	4,1	7,2	388
2—2	74,2	10,9	7,9	6,9	404
4—2	68,8	10,1	14,7	6,4	436
8	57,7	8,5	12,3	21,5	520
25—45—1—1	80,0	12,0	4,3	3,7	375
2—1	76,7	11,5	8,2	3,6	391
25—46—1—2	76,9	11,8	4,1	7,2	390
2—2	73,9	11,3	7,9	6,9	406
25—47—1—1	79,6	12,5	4,2	3,7	377
2—1	76,3	12,0	8,1	3,6	393
25—48—1—2	76,5	12,2	4,1	7,1	392
2—2	73,4	11,8	7,8	6,9	408
25—49—1—1	79,1	12,9	4,2	3,7	379
2—1	75,9	12,4	8,1	3,5	395
25—50—1—2	76,1	12,7	4,1	7,1	394
2—2	73,2	12,2	7,8	6,8	410
25—51—1—1	78,7	13,4	4,2	3,7	381
2—1	75,6	12,8	8,1	3,5	397
25—52—1—2	75,7	13,1	4,0	7,1	396
2—2	72,8	12,6	7,8	6,8	412
3—2	70,1	12,1	11,2	6,5	428
4—8	56,8	9,8	12,1	21,2	528
25—54—4—2	67,3	12,1	14,3	6,3	446
4	63,3	11,4	13,5	11,8	474
6	59,8	10,7	12,7	16,7	502
8	56,6	10,2	12,1	21,1	530
26—15—6—1	71,4	3,4	22,0	3,2	437
26—16—1—2	83,9	4,3	4,3	7,5	372
2—2	80,4	4,1	8,2	7,2	388
4—6	65,6	3,4	13,4	17,6	476
6—4	65,0	3,3	20,0	11,7	480
8—2	64,5	3,3	26,4	5,8	484
4	60,9	3,1	25,0	10,9	512
9—4	59,1	3,0	27,3	10,6	528
10—4	57,3	2,9	29,4	10,3	544
26—17—1—1	86,9	4,7	4,5	3,9	359
3	80,6	4,4	4,1	10,9	387
2—1	83,2	4,5	8,5	3,7	375
3—5	69,8	3,8	10,7	15,7	447
4—1	76,7	4,2	15,7	3,4	407
7—3	64,6	3,5	23,2	8,7	483
8—3	62,5	3,4	25,6	8,4	499
26—18—1—2	83,4	4,8	4,3	7,5	374
2—2	80,0	4,6	8,2	7,2	390
3—2	76,8	4,4	11,8	6,9	406
4—4	69,3	4,0	14,2	12,4	450
5—4	66,9	3,9	17,2	12,0	466
6—2	68,7	3,9	21,1	6,2	454
4	64.7	3,7	19,9	11,6	482
8—4	60,7	3,5	24,9	10,9	514
26—19—1—1	86,4	5,3	4,4	3,9	361
3	80,2	4,9	4,1	10,8	389
2—1	82,8	5,0	8,5	3,7	377
3—1	79,4	4,8	12,2	3,6	393
3	74,1	4,5	11,4	10,0	421
4—1	76,3	4,6	15,6	3,4	409
26—20—1—2	83,0	5,3	4,3	7,4	376
4	77,2	5,0	4,0	13,8	404
2—2	79,6	5,1	8,2	7,1	392
4	74,3	4,8	7,6	13,3	420
3—2	76,5	4,9	11,8	6,8	406
4	71,6	4,6	11,0	12,8	436
4—2	73,6	4,7	15,1	6,6	424
6	65,0	4,2	13,3	17,5	480
6—6	60,9	3,9	18,7	16,4	512
7—2	66,1	4,2	23,7	5,9	472
26—21—1—1	86,0	5,8	4,4	3,8	363
3	79,8	5,4	4,1	10,7	391
2—1	82,3	5,5	8,4	3,7	379
3	76,7	5,2	7,8	10,3	407
4—3	71,1	4,8	14,6	9,5	439
5	66,8	4,5	13,7	15,0	467
26—22—1—2	82,5	5,8	4,2	7,4	378
4	76,8	5,4	3,9	13,8	406
6	71,9	5,1	3,7	19,3	434

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
26—22—2—2	79,2	5,6	8,1	7,1	394
4	73,9	5,2	7,6	13,3	422
3—2	76,1	5,4	11,7	6,8	410
4—2	73,2	5,2	15,0	6,6	426
4	68,7	4,8	14,1	12,3	454
5—2	70,5	5,0	18,1	6,3	442
6—4	64,2	4,5	19,7	11,5	486
7—2	65,8	4,6	23,6	5,9	474
26—23—1—1	85,5	6,3	4,4	3,8	365
3	79,4	5,8	4,1	10,7	393
2—1	81,9	6,0	8,4	3,7	381
3	76,3	5,6	7,8	10,3	409
3—3	73,3	5,4	11,3	9,9	425
6—3	66,0	4,8	20,3	8,9	473
26—24—1—2	82,1	6,3	4,2	7,4	380
2—2	78,8	6,0	8,1	7,1	396
4	73,6	5,7	7,5	13,2	424
6	69,0	5,3	7,1	18,6	452
3—2	75,7	5,8	11,6	6,8	412
4—2	72,9	5,6	15,0	6,5	428
5—2	70,3	5,4	18,0	16,3	444
6—2	68,8	5,2	20,9	6,1	460
26—25—1—1	85,0	6,8	4,4	3,8	367
3	79,0	6,3	4,0	10,6	395
5	73,8	5,9	3,8	16,5	423
2—1	81,5	6,5	8,3	3,6	383
3	75,9	6,1	7,8	10,2	411
3—1	78,2	6,3	12,0	3,5	399
3	73,1	5,8	11,2	9,9	427
4—3	70,4	5,6	14,4	9,5	443
5—1	72,4	5,8	18,6	3,2	431
26—26—1—2	81,7	6,8	4,2	7,3	382
2—2	78,4	6,5	8,0	7,0	398
4	73,2	6,1	7,5	13,1	426
3—4	70,6	5,9	10,8	12,7	442
4—6	64,2	5,3	13,2	17,3	486
5—2	69,9	5,8	17,9	6,3	446
7—6	58,4	4,9	21,0	15,7	534
10—4	56,3	4,7	28,9	10,1	554
26—27—1—1	84,5	7,3	4,3	3,8	369
2—1	81,0	7,0	8,3	3,6	385
7—1	67,1	5,8	24,1	3,0	465
26—28—1—2	81,2	7,3	4,2	7,3	384
6	70,9	6,4	3,6	19,1	440
2—2	78,0	7,0	8,0	7,0	400
6	68,4	6,1	7,0	18,4	456
4—2	72,2	6,5	14,8	6,5	432
6	63,9	5,7	13,1	17,2	488
5—2	69,6	6,2	17,9	6,2	448
26—29—1—1	84,1	7,8	4,3	3,8	371
2—1	80,6	7,5	8,3	3,6	387
3	75,2	7,0	7,7	10,1	415
3—3	72,4	6,7	11,1	9,7	431
4—1	74,4	6,9	15,3	3,3	419
26—30—1—2	80,8	7,8	4,1	7,2	386
2—2	77,6	7,4	8,0	7,0	402
4	72,6	7,0	7,4	13,0	430
3—2	74,6	7,2	11,5	6,7	418
4—2	71,9	6,9	14,7	6,4	434

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
26—30—4—8	60,2	5,8	12,4	21,6	518
6—4	63,1	6,1	19,4	11,3	494
7—2	64,7	6,2	23,2	5,8	482
8—4	59,3	5,7	24,3	10,6	526
26—31—1—1	83,6	8,3	4,3	3,7	373
3	77,8	7,7	4,0	10,5	401
2—1	80,2	8,0	8,2	3,6	389
3	74,8	7,4	7,7	10,1	417
4—1	74,1	7,4	15,2	3,3	421
17—1	49,6	4,9	43,2	2,2	629
26—32—1—2	80,4	8,2	4,1	7,2	388
2—2	77,2	7,9	7,9	6,9	404
5—2	69,0	7,1	17,7	6,2	452
8—2	62,4	6,4	25,6	5,6	500
26—33—1—1	83,2	8,8	4,3	3,7	375
3	77,4	8,2	4,0	10,4	403
2—1	79,8	8,4	8,2	3,6	391
3—1	76,7	8,1	11,8	3,4	407
26—34—1—2	80,0	8,7	4,1	7,2	390
2—2	76,8	8,4	7,9	6,9	406
3—2	73,9	8,1	11,4	6,6	422
4—2	71,2	7,7	14,6	6,4	438
4	67,0	7,3	13,7	12,0	466
26—35—1—1	82,8	9,3	4,2	3,7	377
2—1	79,4	8,9	8,1	3,6	393
6—1	68,3	7,6	21,0	3,1	457
26—36—1—2	79,6	9,2	4,1	7,1	392
2—2	76,5	8,8	7,8	6,9	408
6—4	62,4	7,2	19,2	11,2	500
8	56,1	6,5	17,3	20,1	556
7—4	60,5	7,0	21,7	10,8	516
8—2	61,9	7,1	25,4	5,6	504
26—37—1—1	82,3	9,8	4,2	3,7	379
2—1	79,0	9,4	8,1	3,5	395
3—1	75,9	9,0	11,7	3,4	411
26—38—1—2	79,2	9,6	4,1	7,1	394
2—2	76,1	9,3	7,8	6,8	410
26—39—1—1	81,9	10,2	4,2	3,7	381
2—1	78,6	9,8	8,1	3,5	397
3—1	75,5	9,4	11,6	3,4	413
4—1	72,7	9,1	14,9	3,3	429
11—1	57,6	7,2	32,5	2,6	541
26—40—1—2	78,8	10,1	4,0	7,1	396
2—2	75,7	9,7	7,8	6,8	412
26—41—1—1	81,5	10,7	4,2	3,6	383
2—1	78,2	10,3	8,0	3,5	399
5—1	69,8	9,2	17,9	3,1	447
10—1	59,2	7,8	30,4	2,6	527
26—42—1—2	78,4	10,5	4,0	7,0	398
2—2	75,4	10,1	7,7	6,8	414
5—2	67,5	9,1	17,3	6,1	462
26—43—1—1	81,0	11,2	4,1	3,6	385
2—1	77,8	10,7	8,0	3,5	401
4—1	72,1	9,9	14,8	3,2	433
5—1	69,5	9,6	17,8	3,1	449
6—1	67,1	9,2	20,6	3,0	465
26—44—1—2	78,0	10,0	4,0	7,0	400
2—2	75,0	10,6	7,7	6,7	416
26—45—1—1	80,6	11,6	4,1	3,6	387

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
26—45—2—1	77,4	11,2	7,9	3,5	403
4—1	71,7	10,3	14,7	3,2	435
8—1	62,5	9,0	25,6	2,8	499
26—46—1—2	77,6	11,4	4,0	7,0	402
2—2	74,6	11,0	7,6	6,7	418
26—47—1—1	80,2	12,1	4,1	3,6	389
2—1	77,0	11,6	7,9	3,4	405
26—48—1—2	77,2	11,9	4,0	6,9	404
2—2	74,3	11,4	7,6	6,7	420
26—49—1—1	79,8	12,5	4,1	3,6	391
2—1	76,6	12,0	7,9	3,4	407
7—3	60,6	9,5	21,7	8,2	515
26—50—1—2	76,8	12,3	3,9	6,9	406
2—2	73,9	11,8	7,6	6,6	422
26—51—1—1	79,4	13,0	4,1	3,5	393
2—1	76,3	12,5	7,8	3,4	409
3—1	73,4	12,0	11,3	3,3	425
26—52—1—2	76,5	12,7	3,9	6,9	408
2—2	73,6	12,3	7,5	6,6	424
26—53—1—1	79,0	13,4	4,1	3,5	395
2—1	75,9	12,9	7,8	3,4	411
26—54—1—2	76,1	13,2	3,9	6,8	410
2—2	73,2	12,7	7,5	6,6	426
27—17—3—1	70,4	4,2	11,9	3,5	403
4—1	77,3	4,1	15,3	3,3	419
6—3	67,6	3,6	20,0	8,8	479
27—18—1—2	83,9	4,7	4,1	7,2	386
4	78,3	4,3	3,9	13,5	414
2—2	80,6	4,5	8,0	6,9	402
3—2	77,5	4,3	11,5	6,7	418
4—4	70,1	3,9	13,8	12,1	462
5—4	67,8	3,8	16,7	11,7	478
6—6	62,1	3,4	18,4	16,1	522
7—2	67,2	3,7	23,2	5,8	482
4	63,5	3,5	22,0	11,0	510
27—19—1—1	86,9	5,1	4,3	3,7	373
3	80,8	4,7	4,0	10,5	401
2—1	83,3	4,9	8,2	3,6	389
3	77,7	4,6	7,7	10,0	417
3—1	80,0	4,7	11,8	3,5	405
3	74,8	4,4	11,1	9,7	433
4—1	76,9	4,5	15,2	3,3	421
7—3	65,2	3,8	22,5	8,4	497
27—20—1—2	83,5	5,2	4,1	7,2	388
2—2	80,2	4,9	7,9	6,9	404
4	75,0	4,6	7,4	13,0	432
4—2	74,3	4,6	14,7	6,4	436
5—2	71,7	4,4	17,7	6,2	452
6—4	65,3	4,0	19,3	11,3	496
27—21—1—1	86,4	5,6	4,3	3,7	375
3	80,4	5,2	4,0	10,4	403
2—1	82,8	5,4	8,2	3,6	391
3	77,3	5,0	7,6	10,0	419
3—1	79,6	5,2	11,8	3,4	407
3	74,5	4,8	11,0	9,7	435
6—3	67,1	4,3	19,9	8,7	483
9—3	61,0	3,9	27,1	7,9	531
27—22—1—2	83,1	5,6	4,1	7,2	390
2—2	79,8	5,4	7,9	6,9	406
27—22—3—2	76,8	5,2	11,4	6,6	422
4—2	74,0	5,0	14,6	6,4	438
5—4	67,2	4,6	16.6	11,6	482
6—4	65,1	4,4	19,3	11,2	498
27—23—1—1	85,9	6,1	4,2	3,7	377
2—1	82,4	5,8	8,1	3,6	393
3	77,0	5,5	7,6	9,9	421
4—1	76,2	5,4	15,1	3,3	425
3	71,5	5,1	14,1	9,3	453
6—1	70,9	5,0	21,0	3,1	457
27—24—1—2	82,6	6,1	4,1	7,1	392
4	77,1	5,7	3,8	13,3	420
6	72,3	5,4	3,6	18,7	448
2—2	79,4	5,9	7,8	6,9	408
4	74,3	5,5	7,3	12,8	436
3—4	71,7	5,3	10,6	12,4	452
6	67,5	5,0	10.0	17,5	480
6—2	68,6	5,1	20,3	5.9	472
6	61,3	4,5	18,2	15,9	528
12—4	54,4	4,0	32,2	9,4	596
27—25—1—1	85,5	6,6	4,2	3,7	379
2—1	82,0	6,3	8,1	3,5	395
3—1	78,8	6,1	11,7	3,4	411
4—1	67,1	5,2	13,2	14,5	483
27—26—1—2	82,2	6,6	4,1	7,1	394
2—2	79,0	6,3	7,8	6,8	410
3—2	76,1	6,1	11,2	6,6	426
4—2	73,3	5,9	14,5	6,3	442
27—27—1—1	85,0	7,1	4,2	3,7	381
2—1	81,6	6,8	8,1	3,5	397
3—3	73,5	6,1	10,9	9,5	441
4—1	75,5	6,3	14,9	3,3	429
3	70,9	5,9	14,0	9,2	457
5—3	68,5	5,7	16,9	8,9	473
6—1	70,3	5,9	20,8	3,0	461
7—3	64,1	5,3	22,2	8,3	505
27—28—1—2	81,8	7,1	4,0	7,1	396
2—2	78,6	6,8	7,8	6,8	412
3—2	75,7	6,5	11,2	6,5	428
4—2	73,0	6,3	14,4	6,3	444
4	68,7	5,9	13,6	11,8	472
7—2	65,9	5,7	22,7	5,7	492
27—29—1—1	84,6	7,6	4,2	3,6	383
2—1	81,2	7,3	8,0	3,5	399
4—3	70,6	6,3	13,9	9,2	459
5—1	72,5	6,5	17,9	3,1	447
3	68,2	6,1	16,8	8,8	475
10—1	61,5	5,5	30,3	2,6	527
27—30—1—2	81,4	7,5	4,0	7,0	398
2—2	78,3	7,2	7,7	6,8	414
4	73,3	6,8	7,2	12,7	442
3—2	75,4	7,0	11,1	6,5	430
4	70,7	6,5	10,5	12,2	458
4—4	68,4	6,3	13,5	11,8	474
6	64,5	6,0	12,7	16,7	502
27—31—1—1	84,1	8,0	4,2	3,6	385
2—1	80.8	7,7	8,0	3,5	401
27—32—1—2	81,0	8,0	4,0	7,0	400
4	75,7	7,5	3,7	13,1	428

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
27—32—2—2	77,9	7,7	7,7	6,7	416
4—2	72,3	7,1	14,3	6,2	448
15—2	51,9	5,1	38,4	4,5	624
27—33—1—1	83,7	8,5	4,1	3,6	387
2—1	80,4	8,2	7,9	3,5	403
3	75,2	7,6	7,4	9,7	431
6—1	69,4	7,0	20,6	3,0	467
13—1	56,0	5,7	35,9	2,4	579
27—34—1—2	80,6	8,4	4,0	7,0	402
2—2	77,5	8,1	7,6	6,7	418
5—2	69,5	7,3	17,2	6,0	466
6—2	67,2	7,1	19,9	5,8	482
27—35—1—1	83,3	9,0	4,1	3,6	389
2—1	80,0	8,6	7,9	3,5	405
27—36—1—2	80,2	8,9	4,0	6,9	404
2—2	77,1	8,6	7,6	6,7	420
6—2	66,9	7,4	19,8	5,8	484
27—37—1—1	82,9	9,4	4,1	3,6	391
2—1	79,6	9,1	7,9	3,4	407
27—38—1—2	79,8	9,4	3,9	6,9	406
2—2	76,8	9,0	7,6	6,6	422
27—39—1—1	82,4	9,9	4,1	3,6	393
2—1	79,2	9,5	7,8	3,4	409
5—3	66,8	8,0	16,5	8,7	485
5	63,1	7,6	15,6	13,6	513
8—1	64,2	7,7	25,3	2,8	505
27—40—1—2	79,4	9,8	3,9	6,9	408
2—2	76,4	9,4	7,6	6,6	424
27—41—1—1	82,0	10,4	4,0	3,5	395
2—1	78,8	10,0	7,8	3,4	411
9—1	61,9	7,8	27,5	2,7	523
27—42—1—2	79,0	10,2	3,9	6,8	410
2—2	76,1	9,8	7,5	6,6	426
27—43—1—1	81,6	10,8	4,0	3,5	397
2—1	78,4	10,4	7,7	3,4	413
3	73,5	9,8	7,2	9,5	441
5—1	70,3	9,3	17,3	3,0	461
8—1	63,6	8,4	25,1	2,8	509
27—44—1—2	78,6	10,7	3,9	6,8	412
2—2	75,7	10,3	7,5	6,5	428
27—45—1—1	81,2	11,3	4,0	3,5	399
2—1	78,1	10,8	7,7	3,4	415
8—1	63,4	8,8	25,0	2,7	511
27—46—1—2	78,3	11,1	3,8	6,8	414
2—2	75,4	10,7	7,4	6,5	430
3—2	72,6	10,3	10,8	6,3	446
4—2	70,1	10,0	13,8	6,1	462
27—47—1—1	80,8	11,7	4,0	3,5	401
2—1	77,7	11,3	7,7	3,3	417
27—48—1—2	77,9	11,5	3,8	6,7	416
2—2	75,0	11,1	7,4	6,5	432
27—49—1—1	80,4	12,1	4,0	3,5	403
2—1	77,3	11,7	7,6	3,3	419
27—50—1—2	77,5	12,0	3,8	6,7	418
2—2	74,6	11,5	7,4	6,4	434
27—51—1—1	80,0	12,6	3,9	3,4	405
2—1	77,0	12,1	7,6	3,3	421
27—52—1—2	77,1	12,4	3,8	6,7	420
2—2	74,3	11,9	7,3	6,4	436
27—53—1—1	79,6	13,0	3,9	3,4	407
2—1	76,6	12,5	7,5	3,3	423
27—54—1—2	76,8	12,8	3,8	6,6	422
2—2	74,0	12,3	7,3	6,4	438
27—55—1—1	79,2	13,4	3,9	3,4	409
2—1	76,2	12,9	7,5	3,3	425
27—56—1—2	76,4	13,2	3,8	6,6	424
2—2	73,6	12,7	7,3	6,4	440
28—12—14—4	53,5	1,9	35,7	8,9	628
28—14—8—4	62,9	2,6	24,0	10,5	534
28—15—5—1	75,5	3,4	18,0	3,1	445
7—3	66,5	3,0	22,2	8,3	505
18—7	45,6	2,0	39,1	13,3	737
28—16—1—2	84,8	4,0	4,0	7,2	396
2—2	81,5	3,9	7,8	6,8	412
3—2	78,5	3,7	11,2	6,5	428
4—2	75,7	3,6	14,4	6,3	444
5—2	73,0	3,5	17,4	6,1	460
6—2	70,6	3,4	20,1	5,9	476
4	66,7	3,2	19,0	11,1	504
6	63,2	3,0	18,0	15,8	532
8—6	59,6	2,8	22,7	14,9	564
16—12	43,3	2,1	33,0	21,6	776
28—17—1—1	87,7	4,4	4,2	3,7	383
2—1	84,2	4,3	8,0	3,5	399
4—3	73,3	3,7	13,9	9,1	459
8—3	64,2	3,2	24,5	8,0	523
5	61,0	3,1	23,2	12,7	551
9—3	62,3	3,1	26,7	7,8	539
12—3	57,2	2,9	32,7	7,1	587
28—18—1—2	84,4	4,5	4,0	7,1	398
2—2	81,2	4,3	7,7	6,8	414
4	76,0	4,1	7,2	12,7	442
6—2	71,4	3,7	20,1	5,8	478
7—2	68,0	3,6	22,7	5,7	494
4	64,4	3,5	21,4	10,7	522
9—8	55,1	2,9	23,6	18,4	610
12—4	55,8	3,0	31,9	9,3	602
28—19—1—1	87,3	4,9	4,2	3,6	385
3	71,3	4,6	3,9	10,2	413
2—1	83,8	4,7	8,0	3,5	401
4—1	77,6	4,4	14,8	3,2	433
6—1	72,2	4,1	20,6	3,0	465
28—20—1—2	84,0	5,0	4,0	17,0	400
2—2	80,8	4,8	7,7	6,7	416
4	75,7	4,5	7,2	12,6	444
3—2	77,8	4,6	11,1	6,5	432
4	73,0	4,3	10,4	12,2	460
4—2	75,0	4,5	14,3	6,2	448
6—2	70,0	4,2	20,0	5,8	480
8—8	56,4	3,3	21,5	18,8	596
13—10	47,7	2,8	29,5	19,9	704
28—21—1—1	86,8	5,4	4,1	3,6	387
5	75,9	4,7	3,6	15,8	443
2—1	83,4	5,2	7,9	3,5	403
3	78,0	4,9	7,4	9,7	431
5	73,2	4,6	7,0	15,2	459
3—1	80,2	5,0	11,4	3,3	419
3	75,2	4,7	10,7	9,4	447

Digitized by Google

C-H-O-N	C %	H %	O %	N %	M.G.
28-21-4-1	77,2	4,8	14,7	3,2	435
5-1	74,5	4,6	17,7	3,1	451
8-5	60,5	3,8	23,1	12,6	555
28-22-1-2	83,6	5,5	4,0	6,9	402
4	78,1	5,1	3,7	13,0	430
1-6	73,4	4,8	3,5	18,3	458
2-2	80,4	5,2	7,6	6,7	418
4	75,3	4,9	7,2	12,6	446
3-2	77,4	5,1	11,0	6,4	434
4-2	74,7	4,9	14,2	6,2	450
4	70,3	4,6	13,4	11,7	478
6-4	65,9	4,3	18,8	11,0	510
6	62,4	4,1	17,8	15,6	538
7-4	63,9	4,2	21,3	10,6	526
8-2	65,4	4,3	24,9	5,4	514
28-23-1-1	86,4	5,9	4,1	3,6	389
2-1	83,0	5,7	7,9	3,4	405
3	77,6	5,3	7,4	9,7	433
3-1	79,8	5,5	11,4	3,3	421
4-7	64,5	4,4	12,3	18,8	521
28-24-1-2	83,2	5,9	4,0	6,9	404
4	77,8	5,5	3,7	13,0	432
2-2	80,0	5,7	7,6	6,7	420
4	75,0	5,4	7,1	12,5	448
3-2	77,1	5,5	11,0	6,4	436
4	72,4	5,2	10,3	12,1	464
4-2	74,3	5,3	14,1	6,2	452
4	70,0	5,0	13,3	11,7	480
6-2	69,4	5,0	19,8	5,8	484
7-2	67,2	4,8	22,4	5,6	500
8-4	61,8	4,4	23,5	10,3	544
28-25-1-1	85,9	6,4	4,1	3,6	391
3	80,2	6,0	3,8	10,0	419
2-1	82,6	6,1	7,9	3,4	407
3	77,2	5,7	7,4	9,7	435
3-3	74,5	5,5	10,6	9,3	451
4-1	76,5	5,7	14,6	3,2	439
3	71,9	5,3	13,7	9,0	467
28-26-1-2	82,8	6,4	3,9	6,9	406
2-2	79,6	6,2	7,6	6,6	422
4	74,6	5,8	7,1	12,4	450
3-2	76,7	5,9	10,9	6,4	438
4-2	74,0	5,7	14,1	6,2	454
4	69,7	5,4	13,3	11,6	482
5-4	67,5	5,2	16,1	11,2	498
6-2	69,1	5,3	19,8	5,8	486
8-18	45,3	3,5	17,2	34,0	742
28-27-1-1	85,5	6,8	4,1	3,6	393
3	79,8	6,4	3,8	10,0	421
2-1	82,1	6,6	7,8	3,4	409
3	76,9	6,2	7,3	9,6	437
6-1	71,0	5,7	20,3	3,0	473
28-28-1-2	82,3	6,9	3,9	6,9	408
2-2	79,2	6,6	7,6	6,6	424
4	74,3	6,2	7,1	12,4	452
6	70,0	5,8	6,7	17,5	480
3-2	76,3	6,4	10,9	6,4	440
4	71,8	6,0	10,3	11,9	468
4-2	73,7	6,1	14,0	6,1	456

C-H-O-N	C %	H %	O %	N %	M.G.
28-28-5-2	71,2	5,9	17,0	5,9	472
6-2	68,8	5,7	19,7	5,7	488
9-6	56,7	4,7	24,3	14,2	592
28-29-1-1	85,0	7,3	4,1	3,5	395
2-1	81,7	7,1	7,8	3,4	411
5-3	69,0	5,9	16,4	8,6	487
6-1	70,7	6,1	20,2	2,9	475
7-1	68,4	5,9	22,8	2,8	491
28-30-1-2	81,9	7,3	3,9	6,8	410
4	76,7	6,8	3,6	12,8	438
8	68,0	6,1	3,2	22,7	494
2-2	78,9	7,0	7,5	6,6	426
3-2	76,0	6,8	10,9	6,3	442
4-4	69,1	6,2	13,2	11,5	486
6-2	68,6	6,1	19,6	5,7	490
12-6	52,3	4,7	29,9	13,1	642
28-31-1-1	84,6	7,8	4,0	3,5	397
3	79,0	7,3	3,8	9,9	425
2-1	81,3	7,5	7,7	3,4	413
10-1	62,1	5,7	29,6	2,6	541
28-32-1-2	81,5	7,8	3,9	6,8	412
2-2	78,5	7,5	7,5	6,5	428
5-2	70,6	6,7	16,8	5,9	476
8-2	64,1	6,1	24,4	5,3	524
4	60,9	5,8	23,2	10,1	552
28-33-1-1	84,2	8,3	4,0	3,5	399
2-1	81,0	8,0	7,7	3,3	415
3-3	73,2	7,2	10,5	9,1	459
4-9	60,1	5,9	11,4	22,5	559
28-34-1-2	81,1	8,2	3,9	6,8	414
2-2	78,1	7,9	7,4	6,5	430
4-2	72,7	7,4	13,8	6,1	462
6-2	61,1	6,2	17,4	15,3	550
28-35-1-1	83,8	8,7	4,0	3,5	401
2-1	80,6	8,4	7,7	3,3	417
6-1	69,8	7,3	20,0	2,9	481
28-36-1-2	80,8	8,6	3,8	6,7	416
2-2	77,8	8,3	7,4	6,5	432
5-10	56,7	6,1	13,5	23,6	592
8-2	54,9	5,9	20,9	18,3	612
28-37-1-1	83,3	9,2	4,0	3,5	403
2-1	80,2	8,8	7,6	3,3	419
28-38-1-2	80,4	9,0	3,8	6,7	418
2-2	77,4	8,7	7,4	6,4	434
4-2	73,3	8,3	12,2	6,1	458
5-2	69,7	7,9	16,6	5,8	482
28-39-1-1	83,0	9,6	3,9	3,4	405
2-1	79,8	9,3	7,6	3,3	421
28-40-1-2	80,0	9,5	3,8	6,7	420
2-2	77,1	9,2	7,3	6,4	436
5-2	69,4	8,3	16,5	5,8	484
28-41-1-1	82,6	10,1	3,9	3,4	407
2-1	79,4	9,7	7,6	3,3	423
28-42-1-2	79,6	10,0	3,8	6,6	422
2-2	76,7	9,6	7,3	6,4	438
28-43-1-1	82,2	10,5	3,9	3,4	409
2-1	79,1	10,1	7,5	3,3	425
5-1	71,1	9,1	16,9	2,9	473
7-1	66,5	8,5	22,2	2,8	505

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
28—44—1—2	79,2	10,4	3,8	6,6	424
2—2	76,3	10,0	7,3	6,4	440
28—45—1—1	81,7	10,9	3,9	3,4	411
2—1	78,7	10,5	7,5	3,3	427
8—1	64,2	8,6	24,5	2,7	523
28—46—1—2	78,9	10,8	3,7	6,6	426
2—2	76,0	10,4	7,2	6,3	442
28—47—1—1	81,3	11,4	3,9	3,4	413
6—1	68,2	9,5	19,5	2,8	493
28—48—1—2	78,5	11,2	3,7	6,5	428
2—2	75,7	10,8	7,2	6,3	444
28—49—1—1	81,0	11,8	3,8	3,4	415
2—1	78,0	11,4	7,4	3,2	431
28—50—1—2	78,1	11,6	3,7	6,5	430
2—2	75,3	11,2	7,2	6,3	446
28—51—1—1	80,6	12,2	3,8	3,4	417
2—1	77,6	11,8	7,4	3,2	433
21—11	38,3	5,8	38,3	17,6	877
28—52—1—2	77,8	12,0	3,7	6,5	432
2—2	75,0	11,6	7,1	6,2	448
28—53—1—1	80,2	12,6	3,8	3,3	419
2—1.	77,2	12,2	7,4	3,2	435
28—54—1—2	77,4	12,4	3,7	6,3	434
2—2	74,7	12,0	7,1	6,2	450
28—55—1—1	79,8	13,1	3,8	3,3	421
2—1	76,9	12,6	7,3	3,2	437
28—56—1—2	77,1	12,8	3,7	6,4	436
2—2	74,3	12,4	7,1	6,2	452
28—57—1—1	79,4	13,5	3,8	3,3	423
2—1	76,5	13,0	7,3	3,2	439
28—58—1—2	76,7	13,2	3,6	6,4	438
2—2	74,0	12,8	7,0	6,2	454
3—2	71,5	12,4	10,2	5,9	470
28—62—1—6	67,5	12,4	3,2	16,9	498
29—20—5—2	73,1	4,2	16,8	5,9	476
6—4	66,9	3,8	18,5	10,8	520
29—21—1—3	81,5	4,9	3,7	9,8	427
5	76,5	4,6	3,5	15,4	455
3—3	75,8	4,6	10,5	9,1	459
29—22—1—2	84,0	5,3	3,9	6,8	414
2—4	76,0	4,8	7,0	12,2	458
4—2	75,3	4,8	13,8	6,1	462
29—23—1—1	86,8	5,7	4,0	3,5	401
2—1	83,4	5,5	7,7	3,4	417
3	78,2	5,2	7,2	9,4	445
29—24—1—4	78,4	5,4	3,6	12,6	444
2—2	80,6	5,5	7,4	6,5	432
3—2	77,7	5,3	10,7	6,2	448
4—2	75,0	5,2	13,8	6,0	464
6—4	66,4	4,6	18,3	10,7	524
29—25—2—1	83,0	6,0	7,6	3,3	419
4—1	77,1	5,5	14,2	3,1	451
3	72,7	5,2	13,3	8,8	479
29—26—2—2	80,2	6,0	7,4	6,4	434
5—4	68,2	5,1	15,7	11,0	510
29—27—1—3	80,4	6,2	3,6	9,7	433
4—3	72,3	5,6	13,3	8,7	481
5—3	70,0	5,4	16,1	8,4	497
29—28—1—2	82,8	6,7	3,8	6,7	420
29—28—2—4	75,0	6,0	6,9	12,1	464
3—4	72,5	5,8	10,0	11,7	480
29—29—10—5	57,3	4,8	26,3	11,5	607
29—30—4—2	74,0	6,4	13,6	6,0	470
4	69,9	6,0	12,9	11,2	498
8—2	65,2	5,6	24,0	5,2	534
29—31—1—3	79,6	7,1	3,7	9,6	437
8—3	63,4	5,6	23,3	7,6	549
29—32—3—4	71,9	6,6	9,9	11,6	484
4—4	69,6	6,4	12,8	11,2	500
29—36—1—2	81,3	8,4	3,7	6,5	428
29—37—2—3	75,8	8,1	7,0	9,1	459
29—38—6—2	68,2	7,4	18,8	5,5	510
29—40—4—4	68,5	7,9	12,6	11,0	508
29—42—2—2	77,3	9,3	7,1	6,3	450
4—2	72,2	8,7	13,3	5,8	482
29—43—7—1	67,3	8,4	21,6	2,7	517
29—44—2—2	77,0	9,7	7,1	6,2	452
29—46—1—2	79,4	10,5	3,6	6,4	438
4—2	71,6	9,5	13,2	5,7	486
29—51—8—1	64,3	9,4	23,6	2,6	541
30—15—6—3	70,2	2,9	18,7	8,2	513
7—3	68,0	2,8	21,2	7,9	529
30—18—1—2	85,3	4,3	3,8	6,6	422
2—2	82,2	4,1	7,3	6,4	438
4	77,2	3,9	6,9	12,0	466
4—2	76,6	3,8	13,6	6,0	470
30—19—1—3	82,4	4,3	3,7	9,6	437
30—20—1—2	84,9	4,7	3,8	6,6	424
2—2	81,8	4,5	7,3	6,4	440
4—2	76,3	4,2	13,6	5,9	472
8—6	60,8	3,4	21,6	14,2	592
9—2	65,2	3,6	26,1	5,1	552
30—21—2—5	74,5	4,3	6,6	14,5	483
10—3	61,7	3,6	27,4	7,2	583
30—22—1—2	84,5	5,2	3,7	6,6	426
4	79,3	4,8	3,5	12,3	454
2—2	81,4	5,0	7,2	6,3	442
4	76,6	4,7	6,8	11,9	470
4—2	75,9	4,6	13,5	5,9	474
4	71,7	4,4	12,7	11,2	502
5—2	73,5	4,5	16,3	5,7	490
7—4	65,4	4,0	20,4	10,2	550
9—8	56,4	3,4	22,6	17,6	638
30—23—1—1	87,2	5,5	3,9	3,4	413
5	76,7	4,9	3,4	14,9	469
30—24—1—4	79,0	5,2	3,5	12,3	456
2—2	81,1	5,4	7,2	6,3	444
4—2	75,6	5,0	13,4	5,9	476
4	71,4	4,8	12,7	11,1	504
5—4	69,2	4,6	15,4	10,8	520
6—2	70,9	4,7	18,9	5,5	508
4	67,2	4,5	17,9	10,4	536
7—4	65,2	4,3	20,3	10,1	552
8—4	63,4	4,2	22,5	9,9	568
30—25—1—5	76,4	5,3	3,4	14,9	471
2—1	83,5	5,8	7,4	3,2	431
4—1	77,8	5,4	13,8	3,0	463
30—26—1—2	86,5	6,2	3,8	3,4	416

Digitized by Google

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M.G.
30—26—1—4	78,6	5,7	3,5	12,2	458
2—2	80.7	5,8	7,2	6,3	446
3—2	77,9	5,6	10,4	6,0	462
6—4	66,9	4,8	17,8	10,4	538
8—4	63,2	4,6	22,4	9,8	570
30—27—2—1	83,2	6,2	7,4	3,2	433
3—3	75,5	5,7	10,0	8,8	477
15—5	51,6	3,9	34,4	10,0	697
30—28—2—2	80,4	6,2	7,1	6,2	448
4	75,6	5,9	6,7	11,8	476
3—2	77,6	6,0	10,3	6,0	464
4	73,2	5,7	9,7	11,4	492
6	69,2	5,4	9,2	16,1	520
4—2	75,0	5,8	13,3	5,8	480
6	67,2	5,2	11,9	15,7	536
8	63,8	5,0	11,3	19,8	564
5—4	68,7	5,3	15,3	10,7	524
12—2	59,2	4,6	31,6	4,6	608
30—29—3—5	71,0	5,7	9,5	13,8	507
6—5	64,9	5,2	17,3	12,6	555
13—1	58,9	4,7	34,0	2,3	611
30—30—1—4	77,9	6,5	3,5	12,1	462
3—2	77,3	6,4	10,3	6,0	466
6	68,9	5,7	9,2	16,1	422
4—2	34,7	6,2	13,3	5,8	482
8	63,6	5,3	11,3	19,8	566
11—2	60,6	5,0	29,6	4,7	594
30—31—1—3	80,2	6,9	3,6	9,3	449
5—3	70,2	6,0	15,6	8,2	513
30—32—3—2	76,9	6,8	10,3	6,0	468
4—2	74,4	6,6	13,2	5,8	484
4	70,3	6,2	12,5	10,9	512
14—2	55,9	5,0	34,8	4,3	644
30—34—3—4	72,3	6,8	9,6	11,2	498
30—36—4—2	73,8	7,4	13,1	5,7	488
10—2	61,6	6,2	27,4	4,8	584
30—38—3—2	76,0	8,0	10,1	5,9	474
49—12	26,7	2,8	58,1	12,4	1350
30—40—5—2	70,8	7,9	15,7	5,5	508
30—41—15—9	46,9	5,3	31,3	16,4	767
30—44—2—2	77,6	9,5	6,9	6,0	464
4—2	72,6	8,9	12,9	5,6	496
30—45—9—3	60,9	7,6	24,4	7,1	591
30—46—10—2	60,6	7,7	26,9	4,7	594
30—48—3—2	74,4	9,9	9,9	5,8	484
30—49—1—1	82,0	11,2	3,6	3,2	439
21—1	47,4	6,4	44,3	1,8	759
30—57—6—17	47,9	7,6	12,8	31,7	751
30—60—6—18	46,9	7,8	12,5	32,8	768
30—61—1—1	79,8	13,5	3,6	3,1	451
2—1	77,1	13,1	6,8	3,0	467
81—17	18,4	3,1	66,3	12,2	1955
31—17—6—1	74,5	3,4	19,2	2,8	499
31—20—1—4	80,2	4,3	3,4	12,1	464
6—4	68,4	3,7	17,6	10,3	544
31—22—1—4	79,8	4,7	3,4	12,0	466
4—2	76,5	4,5	13,2	5,7	486
31—23—3—3	76,7	4,7	9,9	8,7	485
6—1	73,7	4,5	19,0	2,8	505
31—24—1—2	84,6	5,4	3,6	6,4	440
2—4	76,8	5,0	6,6	11,6	484
9—4	62,4	4,0	24,2	9,4	596
31—25—2—3	78,9	5,3	6,8	9,0	471
3—3	76,4	5,1	9,9	8,6	487
31—26—1—2	84,1	5,9	3,6	6,3	442
4	79,2	5,5	3,4	11,9	470
3—8	66,7	4,6	8,6	20,1	558
31—27—5—1	75,5	5,5	16,2	2,8	493
31—28—5—2	73,2	5,5	15,7	5,5	508
31—30—1—8	70,2	5,7	3,0	21,1	530
2—2	80,5	6,5	6,9	6,1	462
4—2	75,3	6,1	12,9	5,7	494
31—31—2—1	82,8	6,9	7,1	3,1	449
31—33—3—3	75,1	6,7	9,7	8,5	495
31—34—4—8	63,9	5,8	11,0	19,2	582
6—2	70,2	6,4	18,1	5,3	530
31—36—4—6	66,9	6,5	11,5	15,1	556
8—2	65,9	6,4	22,7	5,0	564
31—37—4—3	72,2	7,2	12,4	8,2	515
31—41—10—1	63,4	7,0	27,2	2,4	587
31—43—10—1	63,2	7,3	27,2	2,3	589
11—1	61,5	7,1	29,1	2,3	605
31—48—9—2	62,8	8,1	24,3	4,7	592
31—50—16—30	33,9	4,5	23,3	38,3	1098
31—58—16—6	48,3	7,5	33,3	10,9	770
31—63—1—1	80,0	13,5	3,4	3,0	465
32—18—6—2	73,0	3,4	18,2	5,3	526
32—20—1—4	80,7	4,2	3,4	11,7	476
5—4	71,1	3,7	14,8	10,4	540
32—21—1—3	82,9	4,5	3,4	9,1	463
8—5	63,7	3,4	21,2	11,7	603
32—22—1—4	80,3	4,6	3,3	11,7	478
2—2	82,4	4,7	6,9	6,0	466
4	77,7	4,4	6,5	11,3	494
6	73,6	4,2	6,1	16,1	522
3—2	77,4	4,4	9,7	8,5	496
6	71,4	4,1	8,9	15,6	538
4—4	73,0	4,2	12,2	10,6	526
5—4	70,8	4,1	14,8	10,3	542
13—2	59,8	3,4	32,4	4,4	642
32—24—2—2	82,0	5,1	6,8	6,0	468
3—4	75,0	4,7	9,4	10,9	512
5—2	74,4	4,6	15,5	5,4	516
4	70,6	4,4	14,7	10,3	544
6—2	72,1	4,5	18,0	5,3	532
32—25—1—5	77,6	5,0	3,2	14,1	495
32—26—2—2	81,7	5,5	6,8	6,0	470
4	77,1	5,2	6,4	11,2	498
8	69,3	4,7	5,8	20,2	554
4—2	76,5	5,2	12,7	5,6	502
4	72,5	4,9	12,1	10,5	530
5—4	70,3	4,8	14,6	10,2	546
6—4	68,3	4,6	17,1	10,0	562
6	65,1	4,4	16,3	14,2	590
17—8	48,4	3,3	34,2	14,1	794
32—27—1—3	81,9	5,7	3,4	9,0	469
32—28—2—2	81,4	5,9	6,8	5,9	472
3—2	78,7	5,7	9,8	5,7	488

Digitized by Google

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M.G.
32—28—3—4	74,4	5,4	9,3	10,9	516
4—4	72,2	5,3	12,0	10,5	532
5—4	70,1	5,1	14,6	10,2	548
6—2	71,6	5,2	17,9	5,2	536
8—2	67,6	4,9	22,5	4,9	568
32—29—1—3	81,5	6,1	3,4	9,0	471
3—1	80,8	6,1	10,1	2,9	475
32—30—2—2	81,0	6,3	6,7	5,9	474
4—2	75,9	5,9	12,6	5,5	506
4	71,9	5,6	12,0	10,5	534
6—2	71,4	5,6	17,8	5,2	538
4	67,8	5,3	17,0	9,9	566
8—4	64,2	5,0	21,4	9,4	598
32—32—2—2	81,0	6,3	6,7	5,9	474
4	76,2	6,3	6,3	11,1	504
3—6	70,1	5,8	8,8	15,3	548
8—2	67,1	5,6	22,4	4,9	572
32—34—1—2	83,1	7,4	3,5	6,0	462
2—4	75,9	6,3	6,7	11,1	506
4—2	75,3	6,6	12,6	5,5	510
4	71,4	6,3	11,9	10,4	538
8	64,6	5,7	10,8	18,8	594
5—4	69,3	6,1	14,4	10,1	554
6—4	67,4	6,0	16,8	9,8	570
8—2	66,9	5,9	22,3	4,9	574
12—6	55,3	4,9	27,7	12,1	694
32—35—1—3	80,5	7,3	3,3	8,8	477
2—3	77,9	7,1	6,5	8,5	493
32—36—4—2	75,0	7,0	12,5	5,5	512
7—4	65,3	6,1	19,0	9,5	588
8—4	63,6	5,9	21,2	9,3	604
12—4	57,3	5,7	28,7	8,3	670
32—40—7—4	64,8	6,8	18,9	9,4	592
32—41—2—3	76,9	8,2	6,4	8,4	499
32—42—4—2	74,1	8,1	12,3	5,4	518
25—18	35,6	3,9	37,1	23,4	1078
32—45—11—1	62,0	7,3	28,4	2,3	619
32—46—6—2	69,3	8,3	17,3	5,1	554
32—47—4—1	75,4	9,2	12,6	2,7	509
14—1	57,4	7,0	33,5	2,1	669
32—48—2—2	78,1	9,7	6,5	5,7	492
32—49—9—1	65,0	8,3	24,3	2,4	591
32—50—1—2	80,3	10,5	3,3	5,9	478
32—51—11—1	61,4	8,2	28,2	2,2	625
32—52—3—2	75,0	10,1	9,4	5,5	512
33—20—3—2	80,5	4,1	9,6	5,7	492
33—21—3—3	78,1	4,1	9,5	8,3	507
10—7	58,6	3,1	23,7	14,5	675
33—24—1—2	85,3	5,2	3,4	6,0	464
2—4	77,9	4,7	6,3	11,0	508
4—2	77,3	4,7	12,5	5,5	512
4	73,3	4,4	11,8	10,4	540
33—26—1—4	80,2	5,3	3,2	11,3	494
2—2	82,2	5,4	6,6	5,8	482
33—27—2—3	79,7	5,4	6,4	8,4	497
4—5	71,1	4,8	11,5	12,6	557
33—28—2—4	77,3	5,5	6,2	10,9	512
4	72,8	5,1	11,8	10,3	544
33—31—6—3	70,1	5,5	17,0	7,4	565

C—H—O—N	C %	H %	O %	N %	M.G.
33—33—1—3	81,3	6,8	3,3	8,6	487
3—3	76,3	6,3	9,2	8,1	519
6—3	69,8	5,8	16,9	7,4	567
33—34—2—2	80,8	6,9	6,5	5,7	490
8—2	67,6	5,8	21,8	4,8	586
33—36—6—2	71,2	6,5	17,3	5,0	556
33—38—7—2	69,0	6,6	19,5	4,9	574
12—2	60,5	5,8	29,3	4,3	654
33—39—3—3	75,4	7,4	9,1	8,0	525
33—41—4—3	72,9	7,5	11,8	7,7	543
33—43—11—1	63,0	6,8	28,0	12,2	629
33—46—1—2	81,4	9,5	3,3	5,8	486
33—51—10—1	63,6	8,5	25,7	2,2	623
34—20—4—4	74,5	3,6	11,7	10,2	548
34—22—2—6	74,7	4,1	5,8	15,4	546
4—4	74,2	4,0	11,6	10,2	550
6—4	70,1	3,8	16,5	9,6	582
7—2	71,6	3,8	19,7	4,9	570
9—2	67,8	3,6	23,9	4,6	602
34—23—7—1	73,3	4,1	20,1	2,5	557
34—24—4—2	77,8	4,6	12,2	5,3	524
5—2	75,6	4,4	14,8	5,2	540
6—2	73,4	4,3	17,3	5,0	556
34—25—3—3	78,0	4,8	9,2	8,0	523
5—3	73,5	4,5	14,4	7,6	555
34—26—2—6	74,2	4,7	5,8	15,3	550
4—4	73,6	4,7	11,5	10,1	554
5—2	75,3	4,8	14,8	5,1	542
34—27—2—3	80,1	5,3	6,3	8,2	509
5—5	69,7	4,6	13,7	12,0	585
34—28—1—2	87,6	6,0	3,4	3,0	466
2—2	82,3	5,6	6,4	5,6	496
4—6	69,8	4,8	10,9	14,4	584
34—29—2—5	75,7	5,4	5,9	13,0	539
6—3	71,0	5,0	16,7	7,3	575
34—30—1—6	75,8	5,6	3,0	15,6	538
6—4	69,1	5,1	16,3	9,5	590
9—4	63,9	4,7	22,6	8,8	638
14—2	59,2	4,3	32,5	4,0	690
34—31—6—3	70,7	5,4	16,6	7,3	577
34—32—4—2	76,7	6,0	12,0	5,3	532
34—33—3—3	76,8	6,2	9,3	7,9	531
34—34—2—2	81,3	6,8	6,3	5,6	502
3—4	74,7	6,2	8,8	10,3	546
4—4	72,6	6,0	11.4	10,0	562
5—4	70,6	5,9	13,8	9,7	578
34—35—1—3	81,4	7,0	3,2	8,4	501
9—7	59,6	5,1	21,0	14,3	685
34—36—4—4	72,3	6,4	11,3	9,9	564
6—2	71,8	6,3	16,9	4,9	568
9—2	66,2	5,8	23,4	4,5	616
34—38—9—10	55,9	5,2	19,7	19,2	730
34—40—7—2	62,0	6,1	17,0	14,9	658
25—10	41,3	4,0	40,5	14,2	988
34—41—18—1	54,3	5,4	38,3	1,9	751
34—45—10—1	65,1	7,2	25,5	2,2	627
34—47—11—1	63,2	7,3	27,3	2,2	645
34—48—8—2	66,7	7,8	20,9	4,6	612
34—50—1—2	81,3	9,9	3,2	5,6	502

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.	C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	G.M.
34—53—8—1	68,7	8,8	21,2	2,3	603	36—51—6—1	72,8	8,6	16,2	2,4	593
34—60—5—2	70,8	10,4	13,9	4,9	576	36—54—6—2	70,8	8,8	15,7	4,6	610
35—19—10—1	68,5	3,1	26,1	2,3	613	20—2	51,8	6,5	38,4	3,3	834
35—22—7—2	72,2	3,8	19,2	4,8	582	36—57—13—1	60,8	7,9	29,2	2,0	711
35—24—1—4	81,4	4,6	3,1	10,9	516	36—69—7—19	49,1	7,8	12,7	30,3	879
35—26—1—2	85,7	5,3	3,3	5,7	490	36—72—2—2	76,6	12,8	5,7	4,9	564
2—2	83,0	5,1	6,3	5,5	506	37—25—1—3	84,3	4,7	3,0	8,0	527
3—4	76,3	4,7	8,7	10,2	550	37—26—1—2	86,4	5,1	3,1	5,4	514
35—27—4—1	80,0	5,1	12,2	2,7	525	4—6	71,8	4,2	10,4	13,6	618
6—5	68,5	4,4	15,7	11,4	613	37—27—1—5	79,7	4,8	2,9	12,6	557
35—28—1—2	85,4	5,7	3,2	5,7	492	37—28—2—4	79,3	5,0	5,7	10,0	560
3—2	80,1	5,3	9,2	5,3	524	37—30—3—2	80,7	5,4	8,7	5,1	550
4—4	74,0	4,9	11,3	9,8	568	37—32—4—2	78,2	5,6	11,3	4,9	568
35—29—3—3	77,9	5,4	8,9	7,8	539	4	74,5	5,4	10,7	9,4	596
4—3	75,7	5,2	11,5	7,6	555	37—33—4—3	76,1	5,7	11,0	7,2	583
35—30—1—2	85,0	6,1	3,2	5,7	494	37—34—1—4	80,7	6,2	2,9	10,2	550
2—2	82,3	5,9	6,3	5,5	510	2—4	78,4	6,0	5,6	9,9	566
35—32—3—4	75,6	5,7	8,6	10,0	556	37—36—9—2	68,1	5,5	22,1	4,3	652
35—33—5—1	76,8	6,0	14,6	2,6	547	37—38—9—2	67,9	5,8	22,0	4,3	654
35—36—5—2	74,5	6,4	14,2	4,9	564	37—47—13—1	62,3	6,6	29,2	1,9	713
9—2	66,9	5,7	22,9	4,5	628	37—49—14—1	60,7	6,7	30,6	1,9	731
35—38—6—2	72,1	6,5	16,5	4,8	582	37—53—11—1	64,6	7,7	25,6	2,0	687
35—40—6—4	68,6	6,5	15,7	9,1	612	38—24—4—2	79,7	4,2	11,2	4,9	572
35—45—6—3	69,6	7,5	15,9	7,0	603	38—28—3—4	77,5	4,8	8,2	9,5	588
12—1	62,6	6,7	28,6	2,1	671	38—33—1—3	83,4	6,0	2,9	7,7	547
35—47—13—1	61,0	6,8	30,2	2,0	689	38—34—5—2	76,1	5,7	13,4	4,7	598
35—69—3—1	76,2	12,5	8,7	2,5	551	38—40—1—8	73,1	6,4	2,6	17,9	624
35—71—1—1	80,6	13,6	3,1	2,7	521	38—44—2—4	77,5	7,5	5,4	9,5	588
35—72—1—2	78,4	13,4	3,0	5,2	536	12—2	63,3	6,1	26,7	3,9	720
36—6—27—14	40,5	0,6	40,5	18,4	1066	38—46—2—4	77,3	7,8	5,4	9,5	590
36—20—7—4	69,7	3,2	18,1	9,0	620	38—47—12—1	64,3	6,6	27,1	2,0	709
36—24—2—6	75,5	4,2	5,6	14,7	572	38—49—12—1	64,1	6,9	27,0	2,0	711
36—25—10—3	65,5	3,8	24,3	6,4	659	38—51—13—1	62,6	7,0	28,5	1,9	729
36—26—4—4	74,7	4,5	11,1	9,7	578	39—28—4—4	76,0	4,5	10,4	9,1	616
36—27—1—3	83,5	5,2	3,1	8,1	517	39—32—1—6	78,0	5,3	2,7	14,0	600
36—28—2—2	83,1	5,4	6,1	5,4	520	6—4	71,8	4,9	14,7	8,6	652
5—2	76,1	4,9	14,1	4,9	568	39—35—3—3	78,9	5,9	8,1	7,1	593
6—4	70,6	4,6	15,7	9,1	612	39—40—2—4	78,5	6,7	5,4	9,4	596
9—14	54,0	3,5	18,0	24,5	800	11—2	65,7	5,6	24,7	3,9	712
36—29—4—3	76,2	5,1	11,3	7,4	567	39—46—3—4	75,7	7,4	7,8	9,1	618
10—3	65,2	4,4	24,1	6,3	663	39—48—4—4	73,6	7,5	10,1	8,8	636
36—30—1—4	80,9	5,6	3,0	10,5	534	39—51—15—1	60,5	6,6	31,0	1,8	773
2—4	78,5	5,4	5,8	10,2	550	39—53—10—1	67,3	7,6	23,0	2,0	695
4—2	78,0	5,4	11,5	5,1	554	40—26—16—8	54,9	3,0	29,3	12,8	874
7—2	71,7	5,0	18,6	4,6	602	40—27—1—3	85,0	4,8	2,8	7,4	565
9—4	65,2	4,5	21,8	8,5	662	40—28—2—2	84,5	4,9	5,6	4,9	568
36—33—12—3	61,8	4,7	27,5	6,0	466	4—2	80,0	4,7	10,6	4.7	600
36—36—6—2	73,0	6,1	16,2	4,7	592	40—30—6—4	72,5	4,5	14,5	8,5	662
6	66,7	5,6	14,8	12,9	648	40—31—6—1	77,3	5,0	15,5	2,2	621
36—38—5—4	71,3	6,3	13,2	9,2	606	40—32—8—4	69,0	4,6	18,4	8,0	696
36—39—16—3	56,2	5,1	33,3	5,4	769	40—33—2—1	85,9	5,9	5,7	2,5	559
36—40—6—2	72,5	6,7	16,1	4,7	596	40—34—12—4	63,0	4,5	25,2	7,3	762
7—2	70,6	6,5	18,3	4,6	612	40—36—4—2	79,0	5,9	10,5	4,6	608
36—42—6—2	72,2	7,0	16,0	4,7	598	40—38—1—4	81,4	6,4	2,7	9,5	590
36—43—10—7	58,9	5,8	21,8	13,4	733	8—4	68,4	5,4	18,2	8,0	702
36—44—8—2	68,3	7,0	20,2	4,4	632	40—40—6—6	68,6	5,7	13,7	12,0	700
36—46—6—4	68,6	7,3	15,2	8,9	630	40—41—9—3	67,9	5,8	20,4	5,9	707
36—47—11—1	64,6	7,1	26,3	2,1	669	40—42—9—8	61,7	5,4	18,5	14,4	778
36—49—12—1	62,9	7,1	28,0	2,0	687	40—46—3—4	76,2	7,3	7,6	8,9	630

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
40—46—8—2	70,4	6,7	11,8	4,1	682
9—12	57,3	5,5	17,2	20,0	838
40—47—6—11	61,8	6,0	12,3	19,8	777
12—1	65,5	6,4	26,2	1,9	733
40—48—4—4	74,1	7,4	9,9	8,6	648
6	71,0	7,1	9,5	12,4	676
10	65,6	6,5	8,7	19,1	732
40—49—4—11	64,3	6,6	8,6	20,5	747
40—50—4—4	73,9	7,7	9,8	8,6	650
40—52—5—2	75,0	8,1	12,5	4,4	640
40—53—14—1	62,3	6,9	29,0	1,8	771
40—54—8—4	66,8	7,5	17,8	7,8	718
40—56—12—2	63,5	7,4	25,4	3,7	756
21—4	51,7	6,0	36,2	6,0	928
40—61—2—1	81,8	10,4	5,4	2,4	587
40—64—4—2	75,5	10,0	10,0	4,4	636
41—28—1—2	87,2	5,0	2,8	5,0	564
41—32—4—2	79,9	5,2	10,4	4,5	616
41—33—10—1	70,4	4,7	22,9	2,0	699
41—35—10—5	65,0	4,6	21,1	9,2	757
41—37—10—5	64,8	4,8	21,1	9,2	759
41—39—1—3	83,5	6,6	2,8	7,1	589
11—5	63,3	5,0	22,6	9,0	777
41—41—4—3	77,0	6,4	10,0	6,6	639
41—42—6—6	68,9	5,9	13,4	11,8	714
41—44—9—2	69,5	6,2	20,3	4,0	708
41—47—10—1	69,0	6,6	22,5	1,9	713
41—50—4—10	65,9	6,7	8,6	18,8	746
41—76—6—12	59,1	9,1	11,5	20,2	832
41—81—9—1	67,3	11,1	19,7	1,9	731
41—84—6—12	58,5	10,0	11,4	20,0	840
42—21—3—1	85,9	3,6	8,2	2,3	587
42—28—2—6	77,8	4,3	4,9	13,0	648
42—29—6—7	69,3	4,0	13,2	13,5	727
42—32—6—2	76,4	4,8	14,5	4,2	660
42—34—4—4	76,6	5,2	9,7	8,5	658
8—4	69,8	4,7	17,7	7,8	722
42—37—2—3	82,0	6,0	5,2	6,8	615
42—40—17—10	52,7	4,2	28,4	14,6	956
42—42—7—6	67,9	5,7	15,1	11,3	742
42—44—6—6	69,2	6,0	13,2	11,5	728
42—46—5—4	73,5	6,7	11,7	8,1	686
7—4	70,2	6,4	15,6	7,8	718
42—48—10—10	59,1	5,6	18,8	16,4	852
42—52—8—4	68,1	7,0	17,3	7,6	740
42—54—6—4	71,0	7,6	13,5	7,8	710
42—63—14—1	62,6	7,8	27,8	1,7	805
42—68—7—2	70,8	9,6	15,7	3,9	712
43—51—12—1	66,7	6,6	34,8	1,8	773
44—29—10—3	69,6	3,8	21,1	5,5	759
44—30—2—4	81,7	4,6	4,9	8,7	846
44—32—2—2	85,1	5,2	5,2	4,5	620
44—34—2—4	81,3	5,2	4,9	8,6	650
44—36—4—2	80,6	5,5	9,8	4,3	656
44—39—3—3	80,4	5,9	7,3	6,4	657
44—47—2—3	81,4	7,2	4,9	6,5	649
44—52—9—2	70,2	6,9	19,1	3,7	752
44—60—12—2	65,3	7,4	23,8	3,5	808
44—63—18—1	59,1	7,0	32,2	1,6	893

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
44—65—4—1	78,8	9,7	9,5	2,0	671
44—84—4—2	75,0	11,9	9,1	4,0	704
45—33—3—3	81,4	5,0	7,2	6,3	663
45—34—9—18	55,7	3,5	14,8	26,0	970
45—44—2—6	77,1	6,3	4,6	12,0	700
45—48—10—8	62,8	5,6	18,6	13,0	860
45—53—18—5	56,8	5,6	30,3	7,3	951
46—35—6—3	76,1	4,8	13,2	5,8	725
46—37—6—3	75,9	5,1	13,2	5,8	727
46—45—3—7	74,3	6,0	6,5	13,2	743
46—46—9—8	64,6	5,4	16,9	13,1	854
46—54—7—4	71,3	7,0	14,5	7,2	774
46—60—3—4	77,1	8,4	6,7	7,8	716
46—74—4—2	76,9	10,3	8,9	3,9	718
46—83—15—1	62,1	9,3	27,0	1,6	889
47—36—4—4	78,3	6,0	8,8	7,8	720
47—44—3—6	76,2	5,9	6,5	11,3	740
47—70—19—4	56,7	7,0	30,6	5,6	994
48—32—19—6	57,8	3,2	30,5	8,4	996
48—38—5—4	76,8	5,1	10,7	7,4	750
48—39—3—3	81,7	5,5	6,8	6,0	705
9—11	63,1	4,3	15,8	16,8	913
10—1	73,0	4,9	20,3	1,8	789
18—1	62,8	4,3	31,4	1,5	917
48—42—27—4	52,1	3,8	39,0	5,1	1106
48—44—8—2	74,2	5,7	16,5	3,6	776
48—48—2—4	80,9	6,7	4,5	7,9	712
48—58—13—16	54,0	5,4	19,5	21,0	1066
48—60—9—2	71,3	7,4	17,8	3,5	808
49—37—6—7	71,8	4,5	11,7	12,0	819
50—33—2—5	81,6	4,5	4,3	9,5	735
50—47—17—11	55,9	4,4	25,3	14,3	1073
50—60—5—4	75,4	7,5	10,0	7,0	796
50—64—5—4	75,0	8,0	10,0	7,0	800
51—48—6—6	72,8	5,7	11,4	10,0	840
51—57—9—3	71,6	6,7	16,8	4,9	855
52—29—12—1	72,6	3,4	22,4	1,6	859
52—57—7—7	70,0	6,4	12,5	11,0	891
52—83—13—1	67,2	8,9	22,4	1,5	929
52—93—18—1	61,2	9,1	28,3	1,4	1019
52—95—15—1	64,1	9,8	24,6	1,4	973
53—38—6—4	77,0	4,6	11,6	6,8	826
53—42—9—2	74,8	4,9	16,9	3,3	850
54—56—9—2	74,0	6,4	16,4	3,2	876
54—59—15—1	67,4	6,1	25,0	1,4	961
54—63—9—3	72,2	7,0	16,0	4,7	897
54—78—45—4	43,1	5,2	47,9	3,7	1502
54—87—21—1	59,7	8,0	31,0	1,2	1085
55—43—1—3	86,7	5,6	2,1	5,5	761
55—46—9—2	75,2	5,2	16,4	3,2	878
55—85—22—17	49,4	6,4	26,4	17,8	1335
55—92—16—2	63,7	8,9	24,7	2,7	1036
55—109—22—9	52,9	8,7	28,2	10,1	1247
56—47—4—3	81,5	5,7	7,7	5,1	825
56—54—17—12	57,6	4,6	23,3	14,4	1166
21—12	54,6	4,4	27,3	13,7	1230
56—56—11—2	72,1	6,0	18,9	3,0	932
56—103—15—1	65,3	10,0	23,3	1,3	1029
57—110—15—2	64,4	10,4	22,6	2,6	1062

Digitized by Google

C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.	C—H—O—N	C%	H%	O%	N%	M.G.
60—48—11—9	67,3	4,5	16,4	11,8	1070	**80—34—36—16**	53,5	1,9	32,1	12,5	1794
60—86—15—4	65,3	7,8	21,8	5,1	1102	**80—43—24—11**	62,3	2,8	24,9	10,0	1541
64-100-20-16	54,4	7,1	22,7	15,8	1412	**80—82—17—16**	62,4	5,3	17,7	14,6	1538
65—128—19—2	62,9	10,3	24,5	2,3	1240	**80—86—17—20**	60,1	5,4	17,0	17,5	1598
66—51—21—1	66,4	4,3	28,2	1,1	1193	**80—90—17—24**	57,9	5,4	16,4	20,3	1658
66—88—21—2	63,7	7,1	27,0	2,2	1244	**80—92—16—4**	70,4	6,7	18,8	4,1	1364
68—68—17—4	60,3	5,0	20,1	14,5	1352	**98—94—17—16**	66,6	5,3	15,4	12,7	1766
68—76—12—4	71,6	6,7	16,8	4,9	1140	**102-149-38-31**	50,7	6,2	25,2	17,9	2415
68—78—7—8	73,0	7,0	10,0	10,0	1118	**102-151-39-31**	50,3	6,2	25,6	17,8	2433
68—80—10—4	73,4	7,2	14,4	5,0	1112	**102-206—19—4**	68,4	11,5	17,0	3,1	1790
68—88—10—4	72,9	7,8	14,3	5,0	1120	**104—98—17—16**	67,8	5,3	14,8	12,1	1842
70—138—12—2	70,1	11,5	16,0	2,3	1198	**108-194-29-28**	55,2	8,3	19,8	16,7	2346
70—140—13—2	69,1	11,5	17,1	2,3	1216	**110—102-17-16**	68,8	5,3	14,2	11,7	1918
72—84—12—4	72,2	7,0	16,1	4,7	1196	**136—136—16—8**	76,4	6,4	11,9	5,2	2136
76-124-29-24	49,7	6,8	25,3	18,2	1836	**136-148-22-8**	72,7	6,6	15,7	5,0	2244
78-180-32-24	47,6	9,2	26,1	17,1	1964						

Digitized by Google

Register der Eigennamen.

Digitized by Google

Abietin $C_{44}H_{50}$
— $C_{44}H_{52}$
— $C_{44}H_{54}$
— $C_{44}H_{56}$
— $C_{44}H_{58}$
— $C_{44}H_{60}$
Abietinsäure $C_{19}H_{28}O_2$
Abrotin $C_{21}H_{22}ON_2$
Absinthiin $C_{15}H_{20}O_4$
— $C_{20}H_{28}O_4$
Acekaffin $C_6H_{11}O_2N_3$
Acekonitsäure $C_6H_6O_6$
Acenaphten $C_{12}H_{10}$
Acenaphtylen $C_{12}H_8$
Acetal $C_6H_{14}O_2$
Acetaldehydglykose $C_8H_{16}O_7$
Acetaldehydin $C_{10}H_{12}N_2$
Acetodiphosphorige Säure $C_2H_8O_7P_2$
Acetoguanamid $C_4H_5O_2N_3$
Acetoguanid $C_4H_6ON_4$
Acetol $C_3H_6O_2$
Aceton C_3H_6O
Acetonbenzil $C_{17}H_{16}O_3$
Acetondibrenztraubensäure $C_9H_{10}O_5$
Acetonchloroform $C_4H_7OCl_3$
Acetondiessigsäure $C_7H_{10}O_5$
Acetondioxalsäure $C_7H_6O_7$
Acetonin $C_9H_{18}N_2$
Acetonrhamnosid $C_9H_{16}O_5$
Acetonsäure $C_4H_8O_3$
Acetonuraminsäure $C_5H_{10}O_3N_2$
Acetonylbiuret $C_5H_7O_3N_3$
Acetonyleugenol $C_{13}H_{16}O_3$
Acetonylisoeugenol $C_{13}H_{16}O_3$
Acetophenin $C_{23}H_{17}N$
Acetophenon C_8H_8O
Acetophenonvanillin $C_{16}H_{14}O_4$
Acetovanillon $C_9H_{10}O_3$
Acetoveratron $C_{10}H_{12}O_3$
Acetulminsäure $C_7H_{12}O_2$
Acetursäure $C_4H_7O_3N$
Acetylen C_2H_2
Achilleïn $C_{20}H_{38}O_{15}N_2$
Achilletin $C_{11}H_{17}O_4N$
Achrodäscin $C_{52}H_{82}O_{23}$
Achroglobulin $C_{659}H_{792}O_{159}N_{165}S$
— $C_{721}H_{913}O_{183}N_{194}S$
Achroodextrin $C_6H_{10}O_5$
— $C_{36}H_{62}O_{31}$
Achrooglykogen $C_6H_{10}O_5$
Aconin $C_{24}H_{39}O_{10}N$
Aconitin $C_{34}H_{47}O_{11}N$
Adenin $C_5H_5N_5$
Adipinsäure $C_6H_{10}O_4$
Adipomalsäure $C_6H_{10}O_5$
Adipoweinsäure $C_6H_{10}O_6$
Adonin $C_{24}H_{40}O_9$
Adonit $C_5H_{12}O_5$
Aeolosomin $C_{420}H_{630}O_{152}N_{109}S_2Fe$
Aepfelsäure $C_4H_6O_5$
Aescigenin $C_{12}H_{20}O_2$
Aescinsäure $C_{24}H_{40}O_{12}$
Aescioxalsäure $C_7H_6O_4$
Aeskorceïn $C_9H_7O_5N$
Aeskorcin $C_9H_8O_4$
Aeskuletin $C_9H_6O_4$
Aeskuletinsäure $C_9H_{12}O_7$
Aeskulin $C_{15}H_{16}O_9$
Aesthesin $C_{35}H_{69}O_3N$
Aethan C_2H_6
Aethebenin $C_{20}H_{23}O_3N$
Aethebenol $C_{19}H_{18}O_3$
Aethen C_2H_4
Aethionsäure $C_2H_6O_7S_2$
Aethocodein $C_{20}H_{25}O_3N$
Aethylchinovosid $C_8H_{16}O_5$
Aethylgalaktosid $C_8H_{16}O_6$
Aethylglykosid $C_8H_{16}O_5$
Aethylidenurethan $C_8H_{16}O_4N_2$
Aethylrhamnosid $C_8H_{16}O_5$
Aethylsenföloxyd $C_3H_{10}ON_2S_2$
Agaricinsäure $C_{16}H_{30}O_5$
Agaricol $C_{10}H_{16}O$
Agavose $C_{12}H_{22}O_{11}$
Agoniadin $C_{10}H_{14}O_6$
Akonitanilsäure $C_{12}H_9O_4N$
Akonitsäure $C_6H_6O_6$
Akonsäure $C_5H_4O_4$
Akridin $C_{13}H_9N$
Akridinsäure $C_{11}H_7O_4N$
Akridon $C_{13}H_9ON$
Akrit $C_6H_{14}O_6$
Akroleïn C_3H_4O
Akropinakon $C_6H_{10}O_2$
Akrosamin $C_6H_{13}O_5N$
Akrose $C_6H_{12}O_6$
Akroson $C_6H_{10}O_6$
Akrothialdin $C_9H_{13}NS_2$
Akryldiureïd $C_5H_{10}O_2N_4$
Akrylkolloïd $C_3H_4O_2$
Akrylmilchsäure $C_3H_4O_3$
Akrylsäure $C_3H_4O_2$
Alakreatin $C_4H_9O_2N_3$
Alakreatinin $C_4H_7ON_3$
Alanin $C_3H_7O_2N$
Alantol $C_{10}H_{16}O$
Alantolsäure $C_{15}H_{22}O_3$
Alantsäure $C_{15}H_{22}O_3$
Albamin $C_{12}H_{22}O_8N_2$
Alban $C_{10}H_{16}O$
Albaspidin $C_{22}H_{28}O_7$
Albopannin $C_{21}H_{24}O_7$
Albumin $C_{72}H_{112}O_{23}N_{18}S$
— $C_{90}H_{156}O_{29}N_{22}S$
— $C_{144}H_{270}O_{48}N_{34}S$
— $C_{204}H_{322}O_{66}N_{52}S$
— $C_{239}H_{386}O_{78}N_{58}S$
Aldehydblau $C_{32}H_{30}O_3N_3Cl_3$
Aldehydbromal $C_4H_5O_2Br_3$
Aldehydcollidin $C_8H_{11}N$
Aldehydgrün $C_{31}H_{35}O_3N_3S_2$
— $C_{32}H_{35}O_3N_3S$
Aldehydharz $C_{48}H_{18}O$
— $C_{48}H_{54}O_5$
— $C_{48}H_{64}O_{10}$
— $C_{48}H_{64}O_{12}$
Aldehydovanillinsäure $C_9H_8O_5$
Aldol $C_4H_8O_2$
Aleuritinsäure $C_{13}H_{26}O_4$
Alizarin $C_{14}H_8O_4$
Alizarinamid $C_{14}H_9O_3N$
Alizarinblau $C_{17}H_9O_4N$
Alizarinblauamid $C_{17}H_{10}O_3N_2$
Alizarincyanin $C_{14}H_8O_7$
Alizaringelb $C_{13}H_{10}O_4$
Alizaringrün $C_{17}H_9O_4NS$

Digitized by Google

Alizarinimid $C_{14}H_7O_2N$
Alizarinindigblau $C_{17}H_9O_2N$
Alkalchlorophyll $C_{32}H_{57}O_7N_7$
Alkannin $C_{15}H_{14}O_4$
Allansäure $C_4H_5O_5N_3$
Allantoïn $C_4H_6O_3N_4$
Allantoïnsäure $C_4H_8O_4N_4$
Allantoxaïdin $C_3H_3O_2N_3$
Allantoxansäure $C_4H_3O_4N_3$
Allantursäure $C_3H_4O_3N_2$
Allitursäure $C_6H_6O_4N_4$
Allocampholytischesäure $C_9H_{14}O_2$
Allocinchonin $C_{19}H_{22}ON_2$
Allofluoresceïn $C_{14}H_8O_4$
— $C_{20}H_{14}O_6$
Allokaffeïn $C_8H_9O_5N_3$
Allokaffursäure $C_7H_{11}O_4N_3$
Allolemonal $C_{10}H_{16}O$
Allophansäure $C_2H_4O_3N_2$
Allophanylweinsäure $C_6H_8O_8N_2$
Alloschleimsäure $C_6H_{10}O_8$
Alloxan $C_4H_2O_4N_2$
Alloxansäure $C_4H_4O_5N_2$
Alloxantin $C_8H_6O_8N_4$
Alloxantinharnstoff $C_{12}H_{20}O_{11}N_2$
Alloxazin $C_6H_4O_2N_4$
— $C_{10}H_6O_2N_4$
Allozimmtsäure $C_9H_8O_2$
Allursäure $C_5H_4O_4N_4$
— $C_5H_6O_5N_4$
Allylen C_3H_4
Aloëresinsäure $C_7H_3O_6N$
— $C_{15}H_{16}O_7$
Aloëretinsäure $C_{30}H_{34}O_{15}$
Aloëtinsäure $C_{14}H_4O_{10}N_4$
Aloëxanthin $C_{15}H_{10}O_6$
Aloïn $C_{17}H_{18}O_7$
Alonigrin $C_{22}H_{18}O_8$
Alorcinsäure $C_9H_{10}O_3$
Aloresitannol $C_{22}H_{26}O_6$
Alpinin $C_{17}H_{12}O_5$
Alstonin $C_{21}H_{20}O_4N_2$
Amalinsäure $C_{12}H_{14}O_8N_4$
Amanitin $C_5H_{15}O_2N$
— $C_{19}H_{18}O_6$
Amarin $C_{21}H_{18}N_2$
Amaron $C_{28}H_{20}N_2$
Amarsäure $C_{23}H_{22}O_3$
Amasantin $C_{18}H_{14}O_3N_4$
Ambraïn $C_{25}H_{48}O$
Ameisensäure CH_2O_2
Amethensäure $C_7H_{14}O_2$
Amidoazophenylen $C_6H_5N_3$
Amisatin $C_{48}H_{39}O_9N_{11}$
Ammelid $C_6H_9O_3N_9$
Ammelidoessigsäure $C_5H_6O_4N_4$
Ammelin $C_3H_5ON_5$
Ammonchelidonsäure $C_7H_5O_5N$
Ammoresitannol $C_{18}H_{30}O_8$
Amphelochroïnsäure $C_{17}H_{18}O_{10}$
— $C_{19}H_{18}O_{10}$
— $C_{26}H_{24}O_{16}$
Amphikreatinin $C_8H_{19}O_4N_7$
Amphopepton $C_{108}H_{178}O_{43}N_{30}S$
Amydekylensäure $C_{10}H_{18}O_2$
Amygdalin $C_{20}H_{27}O_{11}N$
Amygdalinsäure $C_{20}H_{18}O_{13}$
Amygdophenin $C_{17}H_{17}O_5N$
Amylan $C_6H_{10}O_5$
Amylen C_5H_{10}
Amylenvaleron $C_{14}H_{28}O$
Amylodextrin $C_{36}H_{62}O_{31}$
Amyloïd $C_{17}H_{30}O_{15}$
Amylum $C_{24}H_{38}O_{19}$
Amyrilen $C_{30}H_{48}$
Amyrin $C_{30}H_{50}O$
Amyron $C_{30}H_{48}O$
Anabsinthin $C_{18}H_{24}O_4$
Anacardsäure $C_{22}H_{32}O_3$
Anagyrin $C_{14}H_{18}O_2N_2$
Anamirtin $C_{19}H_{24}O_{10}$
Andromedotoxin $C_{31}H_{50}O_{10}$
Anemonin $C_{10}H_8O_4$
Anemonolsäure $C_{10}H_{12}O_4$
Anemonsäure $C_{10}H_{10}O_5$
Anethol $C_{10}H_{12}O$
Angelaktinsäure $C_5H_8O_3$
Angelikasäure $C_5H_8O_2$
Anglicerinsäure $C_5H_{10}O_4$
Angosturin $C_9H_{12}O_5$
Angusturaöl $C_{13}H_{24}O$
Anhalin $C_{10}H_{17}ON$
Anhalonidin $C_{12}H_{15}O_3N$
Anhalonin $C_{12}H_{15}O_3N$
Anhydroaconitin $C_{33}H_{43}O_{11}N$
Anhydrocaprarsäure $C_{24}H_{18}O_{11}$
Anhydrodigitoxigenin $C_{22}H_{30}O_3$
Anhydrodigitsäure $C_{10}H_{14}O_2$
— $C_{10}H_{16}O_4$
Anhydroecgonin $C_9H_{13}O_2N$
Anhydroenneaheptit $C_9H_{18}O_6$
Anhydrogeraniol $C_{10}H_{16}$
Anhydroglykopyrogallol $C_8H_6O_4$
Anhydrohomoconiinsäure $C_8H_{15}ON$
Anhydrolupinin $C_{21}H_{38}ON_2$
Anilbenzyl $C_{20}H_{15}ON$
Anilbenzoïn $C_{20}H_{17}ON$
Anilin C_6H_7N
Anilinalloxan $C_{10}H_9O_4N_3$
Anilinschwarz $C_{30}H_{25}N_5$
Anilpapaverinsäure $C_{22}H_{18}O_6N_2$
Aniluvitoninsäure $C_{11}H_9O_2N$
Anilylmelamin $C_{21}H_{21}N_9$
Anisalcumaranon $C_{16}H_{12}O_3$
Anisaldehyd $C_8H_8O_2$
Anisalpaeonol $C_{17}H_{16}O_4$
Anisamidin $C_8H_{10}ON_2$
Aniscampher $C_{10}H_{16}O$
Anishumin $C_{18}H_{14}O_3$
Anishydramid $C_{24}H_{24}O_3N_2$
Anisil $C_{16}H_{14}O_4$
Anisilsäure $C_{16}H_{16}O_5$
Anisin $C_{24}H_{24}O_3N_2$
Anisodiureïd $C_{10}H_{14}O_3N_4$
Anisoïn $C_{10}H_{12}O$
— $C_{16}H_{16}O_4$
Anisol C_7H_8O
Anisolisatin $C_{22}H_{19}O_3N$
Anissäure $C_8H_8O_3$
Anisuraminsäure $C_9H_{10}O_4N_2$
Anisylcocaïn $C_{18}H_{23}O_5N$
Anisylecgonin $C_{17}H_{21}O_5N$
Anisylhydroresorcin $C_{13}H_{14}O_3$
Anol $C_9H_{10}O$
Anthemen $C_{18}H_{36}$
Anthemol $C_{10}H_{16}O$
Anthracen $C_{14}H_{10}$
Anthrachinolin $C_{17}H_{11}N$
Anthrachinon $C_{14}H_8O_2$
Anthrachryson $C_{14}H_8O_6$
Anthracumarin $C_{16}H_8O_3$
Anthraflavinsäure $C_{14}H_8O_4$
Anthragallol $C_{14}H_8O_5$
Anthranil C_7H_5ON
Anthranilcarbonsäure $C_8H_5O_3N$
Anthranilsäure $C_7H_7O_2N$
Anthrapurpurin $C_{14}H_8O_5$
Anthrapyridin $C_{13}H_9N$
Anthrapyridinchinon $C_{13}H_7O_2N$
Anthrarufin $C_{14}H_8O_4$
Anthrol $C_{14}H_{10}O$
Anthroxanaldehyd $C_8H_5O_2N$
Anthroxansäure $C_8H_5O_3N$
Antiaharz $C_{24}H_{36}O$
Antialbumid $C_{120}H_{187}O_{37}N_{27}S$
Antiarigenin $C_{21}H_{30}O_5$
Antiarin $C_{27}H_{42}O_{10}$
Antiarol $C_9H_{12}O_4$
Antiarose $C_6H_{12}O_5$
Antipepton $C_{10}H_{15}O_5N_3$
— $C_{108}H_{178}O_{43}N_{30}S$
Antipyrin $C_{11}H_{12}ON_2$
Antipyrinalloxan $C_{15}H_{14}O_5N_4$
Apigenin $C_{15}H_{10}O_5$
Apiin $C_{27}H_{32}O_{16}$
Apiol $C_{12}H_{14}O_4$
Apiolsäure $C_{10}H_{10}O_6$
Apion $C_9H_{10}O_4$
Apionakrylsäure $C_{12}H_{12}O_6$
Apioncrotonsäure $C_{13}H_{14}O_6$
Apionylglyoxylsäure $C_{11}H_{10}O_7$
Apoaconitin $C_{33}H_{43}O_{11}N$
Apoatropin $C_{17}H_{21}O_2N$
Apochinamin $C_{19}H_{22}ON_2$
Apochinin $C_{19}H_{22}O_2N_2$
Apocinchen $C_{19}H_{19}ON$
Apocinchonicin $C_{19}H_{22}ON_2$

Digitized by Google

Apocinchonidin $C_{19}H_{22}ON_2$
Apocinchonin $C_{19}H_{22}ON_2$
Apocodeïn $C_{18}H_{19}O_2N$
Apoconchinin $C_{19}H_{22}O_2N_2$
Apoglucinsäure $C_9H_{10}O_5$
— $C_{18}H_{22}O_{11}$
Apoharmin $C_8H_8N_2$
Apoisocinchonin $C_{19}H_{22}ON_2$
Apokaffeïn $C_7H_7O_5N_3$
Apokotinin $C_9H_9ON_3$
Apomorphin $C_{17}H_{17}O_2N$
Aponsäure $C_{14}H_{12}O_6$
Apophyllensäure $C_8H_7O_4N$
Apopseudoaconin $C_{27}H_{39}O_8N$
Apopseudoaconitin
$C_{36}H_{47}O_{11}N$
Aposafranin $C_{18}H_{13}N_3$
Aposafranon $C_{18}H_{12}ON_2$
Aposorbinsäure $C_5H_8O_7$
Apotheobromin $C_6H_5O_5N_3$
Apovellosidin $C_{42}H_{54}O_6N_4$
Apovellosin $C_{46}H_{54}O_7N_4$
Apovellosol $C_{42}H_{46}O_7N_4$
Arabin $C_{10}H_{18}O_9$
Arabinochloral $C_7H_9O_5Cl_3$
Arabinon $C_{10}H_{18}O_9$
Arabinosamin $C_5H_{11}O_4N$
Arabinose $C_5H_{10}O_5$
— $C_{23}H_{38}O_{22}$
— $C_{29}H_{48}O_{27}$
— $C_{35}H_{58}O_{32}$
— $C_{41}H_{68}O_{37}$
— $C_{71}H_{112}O_{59}$
Arabinoseäthylenmerkaptal
$C_7H_{14}O_4S_2$
Arabinosecarbonsäure
$C_6H_{12}O_7$
Arabinosidoglykonsäure
$C_{11}H_{20}O_{11}$
Arabinsäure $C_{10}H_{18}O_9$
— $C_{89}H_{142}O_{74}$
Arabit $C_5H_{12}O_5$
Arabonsäure $C_5H_{10}O_6$
Arachinsäure $C_{20}H_{40}O_2$
Arbutin $C_{12}H_{16}O_7$
Arekaïdin $C_7H_{11}O_2N$
Arekaïn $C_7H_{11}O_2N$
Arekolin $C_8H_{13}O_2N$
Arginin $C_6H_{14}O_2N_4$
Argyräscetin $C_{21}H_{30}O_6$
Argyräscin $C_{27}H_{42}O_{12}$
Aribin $C_{23}H_{20}N_4$
Aricin $C_{23}H_{26}O_4N_2$
Aristidinsäure $C_{15}H_{13}O_7N$
Aristinsäure $C_{18}H_{13}O_7N$
Aristolin $C_{15}H_{28}O_3$
Aristolochin $C_{32}H_{22}O_{13}N_2$
Aristolsäure $C_{15}H_{11}O_7N$
Arnicin $C_{20}H_{30}O_4$
Aromadendrin $C_{29}H_{26}O_{12}$
Arsenobenzol $C_{12}H_{10}As_2$
Arsenonaphtalin $C_{20}H_{14}As_2$
Artarin $C_{21}H_{23}O_4N$
Artesemin $C_{15}H_{18}O_4$
Artolin $C_{185}H_{288}O_{58}N_{50}S$
Asaresinotannol $C_{24}H_{34}O_5$
Asaron $C_{12}H_{16}O_3$
Asaronsäure $C_{10}H_{12}O_5$
Asclepion $C_{20}H_{34}O_3$
Asebofuscin $C_{18}H_{18}O_8$
Asebogenin $C_{18}H_{18}O_7$
Asebotin $C_{24}H_{28}O_{12}$
Asebotoxin $C_{31}H_{50}O_{10}$
Asellin $C_{25}H_{32}N_4$
Asellinsäure $C_{17}H_{32}O_2$
Asparacemsäure $C_4H_7O_4N$
Asparagin $C_4H_8O_3N_2$
Asparaginsäure $C_4H_7O_4N$
Aspidin $C_{23}H_{32}O_7$
Aspidinol $C_{12}H_{16}O_4$
Aspidosamin $C_{22}H_{28}O_2N_2$
Aspidospermatin $C_{22}H_{28}O_2N_2$
Aspidospermin $C_{22}H_{30}O_2N_2$
Assamar $C_{20}H_{22}O_{11}$
Athamantin $C_{24}H_{30}O_7$
Atisin $C_{22}H_{31}O_2N$
— $C_{46}H_{74}O_4N_2$
Atisinhydrat $C_{22}H_{33}O_3N$
Atractylen $C_{20}H_{30}O_6$
Atractylsäure $C_{30}H_{54}O_{18}S_2$
Atranorin $C_{19}H_{18}O_8$
Atranorinsäure $C_7H_8O_3$
— $C_9H_{10}O_4$
— $C_{18}H_{18}O_9$
Atrarsäure $C_{10}H_{16}O_8$
Atripasäure $C_6H_6O_{12}$
Atroglycerinsäure $C_9H_{10}O_4$
Atrolaktinsäure $C_9H_{10}O_3$
Atronol $C_{16}H_{14}$
Atronsäure $C_{17}H_{14}O_2$
Atropasäure $C_9H_8O_2$
Atropin $C_{17}H_{23}O_3N$
Atropyltropeïn $C_{17}H_{21}O_2N$
Atroscin $C_{17}H_{21}O_4N$
Atroxindol C_9H_9ON
Auramin $C_{17}H_{21}N_3$
Auranthiol $C_{10}H_{18}O$
Aurantiamarinsäure $C_{10}H_{12}O_4$
Aurantiin $C_{21}H_{26}O_{11}$
Aurin $C_{19}H_{14}O_3$
Auron $C_{26}H_{20}O_6$
Austracamphen $C_{10}H_{16}$
Axinsäure $C_{18}H_{28}O_2$
Azelaïnketon $C_8H_{14}O$
Azelaïnsäure $C_9H_{16}O_4$
Azelaol $C_8H_{16}O$
Azelaon $C_8H_{14}O$
Azelomalsäure $C_9H_{16}O_5$
Azimidobenzoësäure
$C_7H_5O_2N_3$
Azimidobenzol $C_6H_5N_3$
Azimidol $C_6H_5ON_3$
Azimidotoluol $C_7H_7N_3$
Azinbernsteinsäure $C_8H_8O_8N_2$
Azoanissäure $C_{16}H_{14}O_6N_2$
Azobenzil $C_{21}H_{15}ON$
Azobenzoïlid $C_{42}H_{33}N_5$
Azobenzol $C_{12}H_{10}N_2$
Azobenzoyl $C_{22}H_{16}N_2$
Azocamphanon $C_{16}H_{28}O_2N_2$
Azoconhydrin $C_8H_{16}ON_2$
Azocymol $C_{20}H_{26}N_2$
Azodicarbonsäure $C_2H_2O_4N_2$
Azodioxindol $C_8H_6O_2N_2$
Azodiphenylblau $C_{18}H_{15}N_3$
Azoimidokaffeïn $C_8H_9O_2N_7$
Azoisatin $C_8H_5ON_3$
Azomekoninessigsäure
$C_{24}H_{22}O_{12}N_2$
Azomesitylen $C_{18}H_{22}N_2$
Azoncarbonsäure $C_6H_3O_5N$
Azoopiansäure $C_{10}H_9O_5N$
— $C_{20}H_{18}O_{10}N_2$
— $C_{20}H_{20}O_9N_2$
Azoorcin $C_{14}H_{11}O_3N$
Azophenin $C_{30}H_{24}N_4$
Azophenylen $C_{12}H_8N_2$
Azophenylmethazonsäure
$C_8H_8O_3N_4$
Azopseudocumol $C_{18}H_{22}N_2$
Azoresorcin $C_{12}H_7O_4N$
Azoresorufyl $C_{24}H_{11}O_5N_2Cl_2$
Azostyrol $C_{16}H_{14}N_2$
Azotetrazol $C_2H_2N_{10}$
Azotriazol $C_4H_4N_8$
Azoxybenzol $C_{12}H_{10}ON_2$
Azulminsäure $C_3H_3ON_3$
— $C_4H_5ON_5$
Azulmoxin $C_4H_2O_2N_3$
Azurilsäure $C_4H_5O_3N_3$
Azurin $C_{35}H_{32}O_3N_4$

Balata $C_{10}H_{16}$
Baphiasäure $C_{24}H_{22}O_{10}$
Baphiin $C_{12}H_{10}O_4$
Baphinitin C_4H_4O
Baphiniton $C_{26}H_{26}O_6$
Baphtigenetin $C_{12}H_{10}O_4$
Baptigenin $C_{14}H_{12}O_6$
Baptisin $C_{26}H_{32}O_{14}$
Barbaloïn $C_{16}H_{16}O_7$
— $C_{16}H_{18}O_7$
Barbatin $C_9H_{14}O$
Barbatinsäure $C_{19}H_{20}O_7$
— $C_{22}H_{24}O_8$
Barbitursäure $C_4H_4O_3N_2$
Basilicumcampher $C_{15}H_{22}O$
Bassorin $C_6H_{10}O_5$
Bastin $C_{19}H_{24}O_9$
Bebeerin $C_{18}H_{21}O_3N$
Behirin $C_{18}H_{21}O_3N$
Behenolsäure $C_{22}H_{40}O_2$
Behensäure $C_{22}H_{44}O_2$
Belladonin $C_{17}H_{21}O_2N$
Bellatropin $C_8H_{13}O_2N$
Benylen $C_{15}H_{28}$
Benzacin $C_{32}H_{27}ON_3$
Benzalazin $C_{14}H_{12}N_2$
Benzaldiacetonamin
$C_{13}H_{17}ON$
Benzaldiacetonin $C_{13}H_{17}N$

Digitized by Google

Benzaldoxim C_7H_7ON
Benzalimid $C_{42}H_{37}O_2N_3$
Benzalpaeonol $C_{16}H_{14}O_3$
Benzalpinakolin $C_{13}H_{16}O$
Benzamaron $C_{35}H_{28}O_2$
Benzaminsäure $C_7H_7O_2N$
Benzazid $C_7H_5ON_3$
Benzazimid $C_7H_5ON_3$
Benzbitriazol $C_6H_4N_6$
Benzcyanidin $C_{24}H_{19}O_2N$
Benzdiazin $C_8H_6N_2$
Benzerythren $C_{23}H_{16}$
Benzfuran C_8H_6O
Benzfuril $C_{12}H_8O_3$
Benzfurilsäure $C_{12}H_{10}O_4$
Benzfuroïn $C_{12}H_{10}O_3$
Benzhydramid $C_{22}H_{18}ON_2$
Benzhydrazoïn $C_{19}H_{16}N_2$
Benzhydroxamsäure $C_7H_7O_2N$
Benzhydrylamin $C_{13}H_{13}N$
Benzhydrylphenol $C_{13}H_{12}O_2$
Benzidylopiansäure $C_{32}H_{28}O_8N_2$
Benzidylphtalaldehydsäure $C_{28}H_{20}O_4N_2$
Benzil $C_{14}H_{10}O_2$
Benzilam $C_{21}H_{15}ON$
Benzilid $C_{28}H_{20}O_4$
Benziltropeïn $C_{22}H_{25}O_3N$
Benzimid $C_{23}H_{18}O_2N_2$
Benzimidazol $C_7H_6N_2$
Benzisothiazol C_7H_5NS
Benzobrenzkatechin $C_{13}H_{10}O_3$
Benzochinon $C_6H_4O_2$
Benzoësäure $C_7H_6O_2$
Benzohydrochinon $C_{13}H_{10}O_3$
Benzoïn $C_{14}H_{12}O_2$
Benzoïnäther $C_{28}H_{22}O_3$
Benzoïnam $C_{21}H_{18}N_2$
— $C_{28}H_{24}ON_2$
Benzoïnamid $C_{21}H_{18}N_2$
Benzoïngelb $C_{21}H_{12}O_4$
Benzoïnidam $C_{28}H_{23}O_2N$
Benzoïnimid $C_{28}H_{20}N_2$
Benzoïnketazin $C_{28}H_{24}O_2N_2$
Benzoïnpinakon $C_{28}H_{26}O_4$
Benzol C_6H_6
Benzoleïnsäure $C_7H_{10}O_2$
Benzolindon $C_{18}H_{12}ON_2$
Benzophenanthrolin $C_{15}H_{10}N_2$
Benzophenon $C_{13}H_{10}O$
Benzoresinol $C_{16}H_{26}O_2$
Benzoresorcin $C_{13}H_{10}O_3$
Benzosuccinin $C_{14}H_{14}O_6$
Benzotriphenazin $C_{24}H_{12}N_6$
Benzotritolazin $C_{27}H_{18}N_6$
Benzoylazotid $C_{15}H_{12}N_2$
Benzpyron $C_9H_6O_2$
Benzthiazol C_7H_5NS
Benzthiofuran C_8H_6S
Benzthiopyron C_9H_6OS
Benztriazin $C_7H_5N_3$
Benztriazol $C_6H_5N_3$
Berbamin $C_{18}H_{19}O_3N$
Berberal $C_{20}H_{17}O_7N$
Berberilsäure $C_{20}H_{19}O_9N$
Berberin $C_{20}H_{17}O_4N$
Berberinsäure $C_6H_8O_4$
Berberolin $C_{18}H_{13}O_4N$
Berberonsäure $C_8H_5O_6N$
Bergapten $C_{12}H_8O_4$
Bergenin $C_6H_8O_4$
Bergenit $C_6H_{10}O_5$
Berilsäure $C_{20}H_{15}O_8N$
Bernsteinsäure $C_4H_6O_4$
Betaïn $C_5H_{11}O_2N$
Betulin $C_6H_8O_3$
Betulinamarsäure $C_{36}H_{52}O_{16}$
Betulinsäure $C_{36}H_{54}O_6$
Betuloretinsäure $C_{36}H_{66}O_5$
Bichinhydron $C_{12}H_8O_4$
Bichinolyl $C_{18}H_{12}N_2$
Bichinon $C_{12}H_6O_4$
Bidesyl $C_{28}H_{22}O_2$
Biduroclinon $C_{20}H_{24}O_4$
Biliansäure $C_{25}H_{36}O_8$
Bilifuscin $C_{16}H_{10}O_4N_2$
Bilineurin $C_5H_{15}O_2N$
Bilinsäure $C_{16}H_{22}O_8$
Biliprasin $C_{16}H_{22}O_6N_2$
Bilirubin $C_{16}H_{16}O_3N_2$
Biliverdin $C_{32}H_{36}O_8N_4$
Biliverdinsäure $C_8H_9O_4N$
Bilutidin $C_{14}H_{18}N_2$
Bindon $C_{18}H_{10}O_3$
Bipikolin $C_{12}H_{14}N_2$
Bipyridyl $C_{10}H_8N_2$
Bisabolen $C_{20}H_{32}$
Bisabolresen $C_{29}H_{47}O_6$
Bisantipyrin $C_{22}H_{22}O_2N_4$
Bismarckbraun $C_{12}H_{13}N_5$
Bithiophen $C_8H_6S_2$
Bithymochinon $C_{20}H_{24}O_4$
Biuret $C_2H_5O_2N_3$
Bixin $C_{28}H_{34}O_5$
Blausäure CHN
Boheasäure $C_7H_{10}O_6$
Boldoglykosid $C_{30}H_{52}O_8$
Borneocamphen $C_{10}H_{16}$
Borneol $C_{10}H_{18}O$
Borneolkohlensäure $C_{11}H_{16}O_3$
Bornesit $C_7H_{14}O_6$
Bornylamin $C_{10}H_{19}N$
Boswellinsäure $C_{32}H_{52}O_4$
Brasileïn $C_{16}H_{12}O_5$
Brasilin $C_{16}H_{14}O_5$
Brasinol $C_{16}H_{14}O_4$
Brassidinsäure $C_{22}H_{42}O_2$
Brassylsäure $C_{13}H_{24}O_4$
Brenzchinovasäure $C_{31}H_{46}O_4$
Brenzkatechin $C_6H_6O_2$
Brenzkatechinphtaleïn $C_{20}H_{14}O_6$
Brenzschleimsäure $C_5H_4O_3$
Brenzterebinsäure $C_6H_{10}O_2$
Brenztraubenalkohol $C_3H_6O_2$
Brenztraubensäure $C_3H_4O_3$
Brenzweinsäure $C_5H_8O_4$
Bromal C_2HOBr_3
Bromalid $C_6H_2O_3Br_6$
Bromalurethan $C_5H_8O_3NBr_3$
Bromitonsäure $C_3H_4O_2Br_2$
Bromocodid $C_{18}H_{20}O_2NBr$
Bromoform $CHBr_3$
Brucin $C_{23}H_{26}O_4N_2$
Brucinsäure $C_{23}H_{26}O_5N_2$
Bryogenin $C_{28}H_{38}O_4$
Bryoïdin $C_{20}H_{38}O_3$
Bryonan $C_{20}H_{42}$
Bryonin $C_{48}H_{80}O_{19}$
Bryoresin $C_{87}H_{68}O_{18}$
Bryoretin $C_{21}H_{35}O_7$
Buchweizengelb $C_{15}H_{20}O_{10}$
Bulnocapnin $C_{19}H_{19}O_4N$
Buttersäure $C_4H_8O_2$
Butyllaktinsäure $C_4H_8O_2$
Butyral C_4H_8O
Butyrchloralaldol $C_8H_{13}O_3Cl_3$
Butyrcumarin $C_{11}H_{10}O_2$
Butyrcumarsäure $C_{11}H_{12}O_3$
Butyrofuronsäure $C_9H_{12}O_5$
Butyroïn $C_8H_{16}O_2$
Butyron $C_7H_{14}O$
Buxin $C_{16}H_{21}O_3N$

Cacaonin $C_{60}H_{86}O_{15}N_4$
Cadaverin $C_5H_{14}N_2$
Cadinen $C_{15}H_{24}$
Caïncasäure $C_{40}H_{64}O_{18}$
Caïncetin $C_{22}H_{34}O_3$
Caïncigenin $C_{14}H_{24}O_2$
Caïncin $C_{40}H_{64}O_{18}$
Cajeputen $C_{10}H_{16}$
Cajeputol $C_{10}H_{18}O$
Callitrolsäure $C_{65}H_{84}O_5$
Callutansäure $C_{14}H_{14}O_9$
Calluxanthin $C_{14}H_{18}O_7$
Calycanthin $C_{18}H_{40}O_{11}N_3$
Calycin $C_{18}H_{12}O_5$
Camellin $C_{53}H_{84}O_{19}$
Camphanoncamphersäure $C_{20}H_{30}O_5$
Camphansäure $C_{10}H_{14}O_4$
Camphelylalkohol $C_9H_{18}O$
Camphelylamin $C_9H_{19}N$
Camphen $C_{10}H_{16}$
Camphenglykol $C_{10}H_{18}O_2$
Camphenol $C_{10}H_{16}O$
— $C_{10}H_{18}O$
Camphenon $C_{10}H_{14}O$
Camphenphosphonsäure $C_{10}H_{17}O_3P$
Camphensäure $C_{10}H_{14}O_2$
— $C_{10}H_{14}O_6$
Camphenylon $C_9H_{14}O$
Campher $C_{10}H_{16}O$
Camphercamphen $C_{10}H_{16}$
Campherchinon $C_{10}H_{14}O_2$
Campherfluoresceïn $C_{22}H_{22}O_5$

Digitized by Google

Campherimidazolon $C_{11}H_{16}ON_2$
Campherimin $C_{10}H_{17}N$
Campherol $C_{10}H_{16}O_2$
Campheroxalsäure $C_{12}H_{16}O_4$
Campherphoron $C_9H_{14}O$
Campherpinakon $C_{20}H_{34}O_2$
Camphersäure $C_{10}H_{16}O_4$
Camphilen $C_{10}H_{16}$
Camphimid $C_{10}H_{15}N$
Camphin $C_{10}H_{18}$
Camphinsäure $C_{10}H_{18}O_2$
Camphocarbonsäure $C_{11}H_{16}O_3$
Camphoglykuronsäure $C_{16}H_{24}O_8$
Campholakton $C_9H_{14}O_2$
Campholaktonsäure $C_9H_{16}O_3$
Campholalkohol $C_{10}H_{18}O$
Campholamin $C_{10}H_{21}N$
Campholen C_9H_{14}
— C_9H_{16}
— $C_{10}H_{16}$
Campholenlakton $C_{10}H_{14}O_2$
Campholenoxydsäure $C_{10}H_{16}O_3$
Campholensäure $C_{10}H_{16}O_2$
Campholid $C_{10}H_{18}O_2$
Campholonsäure $C_{10}H_{16}O_3$
Campholsäure $C_{10}H_{18}O_2$
Campholytischesäure $C_9H_{14}O_2$
Camphoransäure $C_9H_{12}O_6$
— $C_9H_{14}O_7$
Camphorensäure $C_{10}H_{16}O_2$
Camphorogenol $C_{10}H_{18}O_2$
Camphoronanilsäure $C_{15}H_{18}O_6N$
Camphoronsäure $C_9H_{14}O_6$
Camphorylcodeïn $C_{28}H_{35}O_6N$
Camphotereben $C_{20}H_{32}$
Camphotricarbonsäure $C_{10}H_{14}O_6$
Camphylamin $C_{10}H_{19}N$
Camphylisoxazol $C_{11}H_{15}ON$
Camphylsäure $C_9H_{12}O_2$
Canadin $C_{20}H_{21}O_4N$
Cancerin $C_8H_5O_5N$
Cannabidon $C_8H_{12}O$
Cannabinol $C_{21}H_{26}O_2$
Cannabinolakton $C_{11}H_{12}O_2$
Cannabinolaktonsäure $C_{11}H_{10}O_4$
Canthareu C_8H_{12}
Cantharidin $C_{10}H_{12}O_4$
Cantharidinimid $C_{10}H_{13}O_3N$
Cantharidinsäure $C_{10}H_{14}O_5$
Cantharsäure $C_{10}H_{12}O_4$
Caparrapen $C_{15}H_{24}$
Caparrapinsäure $C_{15}H_{26}O_3$
Caparrapiol $C_{15}H_{26}O$
Caperatid $C_{22}H_{36}O_7$
Caperatsäure $C_{22}H_{38}O_8$
Caperidin $C_{24}H_{40}O_2$
Caperin $C_{36}H_{60}O_3$
Capranid $C_{46}H_{38}O_{19}$

Capransäure $C_{33}H_{20}O_{16}$
Caprarsäure $C_{24}H_{20}O_{12}$
Caprinon $C_{19}H_{38}O$
Caprinsäure $C_{10}H_{20}O_2$
Caprolakton $C_6H_{10}O_2$
Capron $C_{11}H_{22}O$
Capronsäure $C_6H_{12}O_2$
Capryliden C_9H_{14}
Caprylon $C_{15}H_{30}O$
Caprylsäure $C_8H_{16}O_2$
Capsacutin $C_{35}H_{54}O_4N_3$
Capsaicin $C_9H_{14}O_2$
— $C_{18}H_{28}O_3N$
Capsuläscinsäure $C_{16}H_{12}O_8$
Caramelan $C_{12}H_{18}O_9$
Caramelen $C_{36}H_{50}O_{25}$
Caramelin $C_6H_4O_2$
— $C_7H_4O_2$
— $C_{24}H_{16}O_{13}$
— $C_{24}H_{30}O_{15}$
Carbacetoxylsäure $C_3H_4O_4$
Carbamid CH_4ON_2
Carbamidin CH_5N_3
Carbaminsäure CH_3O_2N
Carbanil C_7H_5ON
Carbazoakridon $C_{13}H_7ON$
Carbazol $C_{12}H_9N$
Carbazolblau $C_{37}H_{25}ON_3$
Carbazolin $C_{12}H_{15}N$
Carbazolsäure $C_{13}H_9O_2N$
Carbocaprolaktonsäure $C_7H_{10}O_4$
Carbocinchomeronsäure $C_8H_5O_6N$
Carbodiphenylimid $C_{13}H_{10}N_2$
Carbohydrazid CH_6ON_4
Carbohydrazimin $C_2H_8N_8$
Carbomesyl $C_{10}H_{11}ON$
Carbondinikotinsäure $C_8H_5O_6N$
Carbonpimelinsäure $C_8H_{12}O_6$
Carbonyldibiuret $C_5H_8O_5N_6$
Carbonyldipiperazin $C_9H_{18}ON_4$
Carbonyldiurethan $C_7H_{12}O_5N_2$
Carbopetrocen $C_{24}H_8$
Carbopyrotritrarsäure $C_8H_8O_5$
Carbostyril C_9H_7ON
Carbothialdin $C_5H_{10}N_2S_2$
Carbousninsäure $C_{18}H_{16}O_7$
Carbovaleraldin $C_{11}H_{22}N_2S_2$
Carbovalerolaktonsäure $C_6H_8O_4$
Carboxamidohippursäure $C_{19}H_{18}O_7N_4$
Carbuvinsäure $C_8H_8O_5$
Carbylodiacetonamin $C_7H_{14}ON_2$
Carden C_8H_8
Cardensäure $C_{16}H_{30}O_7$
Cardol $C_{21}H_{30}O_2$
— $C_{32}H_{50}O_3$
Cardolsäure $C_{15}H_{28}O_7$

Cardsäure $C_{18}H_{24}O_5$
Carminroth $C_{11}H_{12}O_7$
Carminsäure $C_{17}H_{18}O_{10}$
— $C_{24}H_{14}O_{22}$
Carminzucker $C_6H_8O_4$
— $C_6H_{10}O_5$
Carmufelsäure $C_{12}H_{20}O_{16}$
Carnaubasäure $C_{24}H_{48}O_2$
Carnaubylalkohol $C_{24}H_{50}O$
Carnin $C_7H_8O_3N_4$
Caron $C_{10}H_{16}O$
Carotin $C_{26}H_{38}$
Carpaïn $C_{14}H_{25}O_2N$
Carpen C_8H_{14}
Carragheenschleim $C_6H_{10}O_5$
Carthamin $C_{14}H_{16}O_7$
Carubin $C_6H_{10}O_5$
Carubinose $C_6H_{12}O_6$
Carvakrol $C_{10}H_{14}O$
Carvakrotinsäure $C_{11}H_{14}O_3$
Carvakrylamin $C_{10}H_{15}N$
Carvanol $C_{10}H_{20}O$
Carvanon $C_{10}H_{18}O$
Carvenolid $C_{10}H_{14}O_2$
Carvenolsäure $C_{10}H_{16}O_3$
Carveol $C_{10}H_{16}O$
Carven $C_{10}H_{16}$
Carvenol $C_{10}H_{16}O$
Carvenon $C_{10}H_{16}O$
Carvestren $C_{10}H_{16}$
Carvolin $C_{10}H_{15}ON$
Carvon $C_{10}H_{14}O$
Carvonpinakon $C_{20}H_{30}O_2$
Carvotanaceton $C_{10}H_{16}O$
Carvylamin $C_{10}H_{17}N$
— $C_{10}H_{19}N$
Caryophyllen $C_{15}H_{24}$
Caryophyllenhydrat $C_{15}H_{26}O$
Caryophyllin $C_{20}H_{32}O_2$
Caryophyllinsäure $C_{20}H_{32}O_6$
Cascarillin $C_{12}H_{18}O_4$
Cascarin $C_{12}H_{10}O_5$
Caseïn $C_{108}H_{194}O_{28}N_{28}$
Cassonsäure $C_5H_8O_7$
Catalpinsäure $C_{14}H_{14}O_6$
Caulosterin $C_{26}H_{44}O$
Cederncampher $C_{15}H_{26}O$
Cedren $C_{15}H_{24}$
Cedriret $C_{16}H_{16}O_6$
Cedrol $C_{15}H_{26}O$
Cedron $C_{15}H_{24}O$
Cellulose $C_6H_{10}O_5$
— $C_{18}H_{32}O_{16}$
Cellulosin $C_6H_{10}O_5$
Cephaelin $C_{14}H_{20}O_2N$
Cephalin $C_{42}H_{79}O_{13}NP$
Cerasinose $C_6H_{12}O_6$
Cerberin $C_{27}H_{40}O_8$
Cerberitrin $C_{19}H_{28}O_4$
Cerbertin $C_{19}H_{26}O_4$
Cerebrin $C_{70}H_{140}O_{13}N_2$
Cerebrose $C_6H_{12}O_6$
Cerebrosische Säure $C_6H_{12}O_6$
Cerin $C_{17}H_{28}O$

Digitized by Google

Cerin $C_{30}H_{32}O$
— $C_{29}H_{48}O_4$
— $C_{30}H_{50}O_2$
Cerinsäure $C_{13}H_{20}O_4$
Ceropinsäure $C_{36}H_{68}O_5$
Cerosin $C_{24}H_{48}O$
Cerosinsäure $C_{24}H_{48}O_2$
Ceroten $C_{27}H_{54}$
Cerotinon $C_{53}H_{106}O$
Cerotinsäure $C_{25}H_{50}O_2$
— $C_{26}H_{52}O_2$
— $C_{27}H_{54}O_2$
Cerotolsäure $C_{27}H_{52}O_2$
Cerylalkohol $C_{26}H_{54}O$
— $C_{27}H_{56}O$
Cespitin $C_5H_{13}N$
Cetan $C_{16}H_{34}$
Ceten $C_{16}H_{32}$
Cetrapinsäure $C_{18}H_{12}O_6$
Cetrarsäure $C_{18}H_{16}O_8$
— $C_{26}H_{20}O_{12}$
Cetylalkohol $C_{16}H_{34}O$
Cetylen $C_{16}H_{30}$
Cetylid $C_{22}H_{42}O_5$
Cevadillin $C_{34}H_{53}O_8N$
Cevadin $C_{32}H_{49}O_9N$
Cevin $C_{27}H_{43}O_8N$
Chairamidin $C_{22}H_{26}O_4N_2$
Chairamin $C_{22}H_{26}O_4N_2$
Champakol $C_{15}H_{26}O$
— $C_{17}H_{30}O$
Chavicol $C_9H_{10}O$
Chebulinsäure $C_{11}H_{14}O_{10}$
— $C_{28}H_{24}O_{19}$
Chekenin $C_{12}H_{11}O_3$
Chekenitin $C_{11}H_7O_6$
Chekenon $C_{20}H_{22}O_4$
Chelerythrin $C_{21}H_{17}O_4N$
Chelidamsäure $C_7H_5O_5N$
Chelidonin $C_{20}H_{19}O_5N$
Chelidonsäure $C_7H_4O_6$
Chenocholsäure $C_{27}H_{44}O_4$
Chinacetophenon $C_8H_8O_3$
Chinäthonsäure $C_{14}H_{18}O_8$
Chinakridin $C_{20}H_{12}N_2$
Chinaldin $C_{10}H_9N$
Chinaldinalkin $C_{11}H_{11}ON$
Chinaldinoxalsäure
$C_{12}H_9O_3N$
Chinaldinsäure $C_{10}H_7O_2N$
Chinalizarin $C_{14}H_8O_6$
Chinamicin $C_{19}H_{24}O_2N_2$
Chinamidin $C_{19}H_{24}O_2N_2$
Chinamin $C_{19}H_{24}O_2N_2$
Chinanisol $C_{10}H_9ON$
Chinaroth $C_{12}H_{14}O_7$
— $C_{28}H_{22}O_{14}$
Chinasäure $C_7H_{12}O_6$
Chinazolin $C_8H_6N_2$
Chinen $C_{20}H_{22}ON_2$
Chinhydron $C_{12}H_{10}O_4$
Chinicin $C_{20}H_{24}O_2N_2$
Chinid $C_7H_{10}O_5$
Chinidin $C_{20}H_{24}O_2N_2$
Chinin $C_{20}H_{24}O_2N_2$
Chinindolin $C_{15}H_{10}N_2$
Chininsäure $C_{11}H_9O_3N$
Chinisatinsäure $C_9H_7O_4N$
Chinisatoxim $C_9H_6O_3N_2$
Chinit $C_6H_{12}O_2$
Chinizarin $C_{14}H_8O_4$
Chinoäthylin $C_{21}H_{26}O_2N_2$
Chinoisoamylin $C_{24}H_{32}O_2N_2$
Chinoisopropylin $C_{22}H_{28}O_2N_2$
Chinolin C_9H_7N
Chinolinchloral $C_{11}H_8ONCl_3$
Chinolingelb $C_{18}H_{11}O_2N$
Chinolinhydrochinon
$C_{24}H_{20}O_2N_2$
Chinolinresorcin $C_{24}H_{20}O_2N_2$
Chinolinsäure $C_7H_5O_4N$
— $C_9H_5O_3N$
Chinolsäure $C_9H_6O_4N_2$
Chinonphenolazin $C_{13}H_8O_2N_2$
Chinophtalon $C_{18}H_{11}O_2N$
Chinophenol C_9H_7ON
Chinopropylin $C_{22}H_{28}O_2N_2$
Chinoterpen $C_{10}H_{16}$
Chinoxalonphenazin $C_{14}H_8N_4$
Chinovagerbsäure $C_{14}H_{18}O_8$
Chinovaroth $C_{28}H_{26}O_{12}$
Chinovasäure $C_{32}H_{48}O_6$
Chinovin $C_{30}H_{48}O_8$
Chinovit $C_8H_{16}O_5$
Chinovose $C_6H_{10}O_5$
— $C_6H_{12}O_5$
Chinoxalin $C_8H_6N_2$
Chiratin $C_{26}H_{48}O_{15}$
Chiratogenin $C_{13}H_{24}O_3$
Chironol $C_{28}H_{48}O$
Chironolsäure $C_{28}H_{48}O_4$
Chitaminsäure $C_6H_{13}O_6N$
Chitarsäure $C_6H_{10}O_6$
Chitenol $C_{18}H_{20}O_4N_2$
Chitenidin $C_{19}H_{22}O_4N_2$
Chitenin $C_{19}H_{22}O_4N_2$
Chitin $C_{15}H_{26}O_{10}N_2$
Chitonsäure $C_6H_{12}O_7$
Chitosamin $C_6H_{13}O_5N$
Chitosan $C_{14}H_{26}O_{10}N_2$
Chloräthulminsäure
$C_6H_9O_2Cl$
Chloral C_2HOCl_3
Chloralaceton $C_5H_7O_2Cl_3$
Chloralacetophenon
$C_{10}H_9O_2Cl_3$
Chloralaldol $C_6H_9O_3Cl_3$
Chloralchinin $C_{22}H_{25}O_3N_2Cl_3$
Chloralglykolat $C_6H_8O_4Cl_6$
Chloralharnstoff $C_5H_6O_3N_2Cl_6$
Chloralid $C_5H_2O_3Cl_6$
Chloralimid $C_2H_2NCl_3$
Chloralose $C_8H_{11}O_6Cl_3$
Chloralosedischwefelsäure
$C_8H_{11}O_{12}Cl_3S_2$
Chloralsäure $C_7H_9O_6Cl_3$
Chloralurethan $C_5H_8O_3NCl_3$
Chloranil $C_6O_2Cl_4$
Chloranilaminsäure
$C_6H_3O_3NCl_2$
Chlorkyaminsäure
$C_8H_8O_4NCl$
Chlorocodid $C_{18}H_{20}O_2NCl$
Chlorocruorin
$C_{560}H_{845}O_{167}N_{143}S_3Fe$
Chloroform $CHCl_3$
Chlorogenin $C_{21}H_{20}O_4N_2$
Chlorophyll $C_{30}H_{49}O_3N_2$
— $C_{40}H_{64}O_4N_2$
Chlorophyllinsäure
$C_{52}H_{57}O_7N_7$
Chloroxynaphtalinsäure
$C_{10}H_7O_3Cl$
Cholansäure $C_{25}H_{38}O_7$
Choleeamphersäure $C_{10}H_{16}O_4$
Choleïnsäure $C_{24}H_{40}O_4$
Cholesten $C_{26}H_{46}$
Cholestensäure $C_{25}H_{40}O_4$
Cholesterilen $C_{27}H_{42}$
— $C_{54}H_{84}$
Cholesterin $C_{27}H_{46}O$
Cholesterinsäure $C_{12}H_{16}O_7$
Cholesteron $C_{27}H_{42}$
Cholesteryläther $C_{54}H_{86}O$
Cholestol $C_{22}H_{38}O$
Cholestrophan $C_5H_6O_3N_2$
Choletelin $C_{15}H_{18}O_6N_2$
Cholin $C_5H_{15}O_2N$
Chologlykolsäure $C_{26}H_{42}O_7$
Choloïdansäure $C_{10}H_{16}O_4$
— $C_{17}H_{25}O_7$
Cholphosphinsäure
$C_{72}H_{114}O_{15}P_2$
Cholsäure $C_{24}H_{40}O_5$
— $C_{25}H_{42}O_5$
Chondroïtin $C_{18}H_{27}O_{14}N$
Chondronsäure $C_4H_6O_5$
— $C_4H_8O_5$
Chondrosin $C_{12}H_{21}O_{11}N$
Chryiodin $C_{28}H_8O_{14}N_3$
Chrysammidsäure
$C_{14}H_5O_{11}N_5$
Chrysanilin $C_{19}H_{15}N_3$
Chrysanthemin $C_{14}H_{28}O_3N_2$
Chrysarobin $C_{30}H_{26}O_7$
Chrysatinsäure $C_{24}H_{20}O_{19}N_6$
Chrysatropasäure $C_{10}H_8O_4$
Chrysazin $C_{14}H_8O_4$
Chrysazol $C_{14}H_{10}O_2$
Chrysean $C_4H_5N_3S_2$
Chrysen $C_{18}H_{12}$
Chrysensäure $C_{17}H_{12}O_2$
Chrysidin $C_{17}H_{11}N$
Chrysin $C_{15}H_{10}O_4$
Chrysocetrarsäure $C_{19}H_{14}O_6$
Chrysochinon $C_{18}H_{10}O_2$
Chrysocyamminsäure
$C_{18}H_6O_{12}N_6$
Chrysofluoren $C_{17}H_{12}$
Chrysoïdin $C_{12}H_{12}N_4$
Chrysoïdinharnstoff
$C_{13}H_{10}ON_4$

Digitized by Google

Chrysoketon $C_{17}H_{10}O$
Chrysokreatin $C_5H_8ON_4$
Chrysonaphtazin $C_{28}H_{16}N_2$
Chrysophanhydroanthron $C_{15}H_{12}O_3$
Chrysophansäure $C_{15}H_{10}O_4$
Chrysophenol $C_{19}H_{14}ON_2$
Chrysopiazin $C_{20}H_{12}N_2$
Chrysotoluazin $C_{25}H_{16}N_2$
Chrysotoluidin $C_{21}H_{21}N_3$
Chrysotoxin $C_{21}H_{22}O_9$
Chrysoxyessigsäure $C_{18}H_{12}O_3$
Chryssaminsäure $C_{14}H_4O_{12}N_4$
Cicuten $C_{10}H_{16}$
Ciliansäure $C_{20}H_{30}O_{10}$
Cinnicinsäure $C_{15}H_{28}O_2$
Cinchamidin $C_{19}H_{24}ON_2$
Cinchen $C_{19}H_{20}N_2$
Cinchol $C_{20}H_{24}O$
Cincholepidin $C_{10}H_9N$
Cincholin $C_{10}H_{21}N$
Cincholoipon $C_9H_{17}O_2N$
Cincholoiponsäure $C_8H_{13}O_4N$
Cinchomeronsäure $C_7H_5O_4N$
Cinchonamin $C_{19}H_{24}ON_2$
Cinchonibin $C_{19}H_{22}ON_2$
Cinchonicin $C_{19}H_{22}ON_2$
Cinchonidin $C_{19}H_{22}ON_2$
Cinchonifin $C_{19}H_{22}ON_2$
Cinchonilin $C_{19}H_{22}ON_2$
Cinchonin $C_{19}H_{22}ON_2$
Cinchoninsäure $C_{10}H_7O_2N$
Cinchonsäure $C_7H_8O_6$
Cinchotenicin $C_{18}H_{20}O_3N_2$
Cinchotenidin $C_{18}H_{20}O_3N_2$
Cinchotenin $C_{18}H_{20}O_3N_2$
Cinchotin $C_{19}H_{24}ON_2$
Cinchotoxin $C_{19}H_{22}ON_2$
Cinen $C_{10}H_{16}$
Cineol $C_{10}H_{18}O$
Cineolensäure $C_9H_{14}O_5$
Cineolsäure $C_{10}H_{16}O_5$
Cinnamenylangelikasäure $C_{13}H_{14}O_2$
Cinnimabenzil $C_{37}H_{30}O_3N_2$
Cinnolin $C_8H_6N_2$
Citracetsäure $C_6H_6O_6$
Citracumalsäure $C_{10}H_8O_8$
Citrakonfluoresceïn $C_{17}H_{12}O_5$
Citrakonsäure $C_5H_6O_4$
Citral $C_{10}H_{16}O$
Citramalsäure $C_5H_8O_5$
Citramethan $C_8H_{14}O_5N_2$
Citranilsäure $C_{12}H_{11}O_5N$
Citraweinsäure $C_5H_8O_6$
Citrazinsäure $C_6H_5O_4N$
Citren $C_{10}H_{16}$
Citriodoraldehyd $C_{10}H_{16}O$
Citrobenzidylsäure $C_{18}H_{16}O_5N_2$
Citrodiglycerin $C_{12}H_{18}O_{10}$
Citromannitan $C_{17}H_{14}O_9$
Citronellal $C_{10}H_{18}O$
Citronellalsäure $C_{10}H_{18}O_2$
Citronellol $C_{10}H_{20}O$
Citronelloterpen $C_{10}H_{16}$
Citronensäure $C_6H_8O_7$
Citronentellurigesäure $C_{12}H_{14}O_{15}Te$
Cladoninsäure $C_{18}H_{18}O_7$
Cloven $C_{15}H_{24}$
Clupeïn $C_{30}H_{57}O_6N_{17}$
Cnicin $C_{42}H_{56}O_{15}$
Cocäthylin $C_{18}H_{23}O_4N$
Cocaïn $C_{17}H_{21}O_4N$
Cocamin $C_{19}H_{23}O_4N$
Cocasäure $C_{19}H_{16}O_4$
Cocayloxyessigsäure $C_8H_{13}O_3N$
Coccelsäure $C_{20}H_{22}O_7$
Coccerylalkohol $C_{30}H_{62}O_2$
Coccinin $C_{14}H_{12}O_5$
Coccinsäure $C_9H_8O_5$
Coccognin $C_{20}H_{22}O_8$
Cocculin $C_{19}H_{26}O_{10}$
Cocerinsäure $C_{31}H_{62}O_3$
Cochenillesäure $C_{10}H_8O_7$
Codäthylin $C_{19}H_{23}O_3N$
Codamin $C_{20}H_{25}O_4N$
Codeïn $C_{18}H_{21}O_3N$
Codeïnviolet $C_{26}H_{31}O_4N$
Coeruleïn $C_{20}H_8O_6$
Coerulignon $C_{16}H_{16}O_6$
Coerulin $C_{20}H_{12}O_6$
Caffearin $C_{14}H_{16}O_4N_2$
Colchiceïn $C_{21}H_{23}O_6N$
Colchicin $C_{22}H_{25}O_6N$
Colchicinsäure $C_{16}H_{15}O_5N$
Coleïn $C_{10}H_{10}O_5$
Coleopterin $C_7H_5O_5N$
Collagen $C_{102}H_{149}O_{38}N_{31}$
Collidin $C_8H_{11}N$
Collidincarbonsäure $C_9H_{11}O_2N$
Collidinpiperidin $C_{13}H_{20}N_2$
Colocyntheïn $C_{44}H_{64}O_{13}$
Colocynthin $C_{56}H_{84}O_{23}$
Colloïdin $C_{18}H_{30}O_{12}N_2$
Colombosäure $C_{21}H_{22}O_6$
Colophalumina $C_{10}H_6O_2$
Colophaluminasäure $C_{10}H_6O_4$
Colophen $C_{20}H_{32}$
Colophonin $C_{10}H_{22}O_3$
Colophtalin $C_{11}H_{10}$
Columbin $C_{21}H_{22}O_7$
— $C_{21}H_{24}O_7$
Columbosäure $C_{21}H_{22}O_5$
Conchairamidin $C_{22}H_{26}O_4N_2$
Conchairamin $C_{22}H_{26}O_4N_2$
Conchinamin $C_{19}H_{24}O_2N_2$
Conchinin $C_{20}H_{24}O_2N_2$
Conchiolin $C_{60}H_{48}O_{11}N_9$
Concusconin $C_{23}H_{26}O_4N_2$
Condurangin $C_{18}H_{28}O_7$
— $C_{20}H_{32}O_6$
Conduransterin $C_{30}H_{50}O_2$
Conessin $C_{24}H_{40}N_2$
Conhydrin $C_8H_{17}ON$
Coniceïdin $C_{16}H_{26}N_2$
Coniceïn $C_8H_{15}N$
Coniferin $C_{16}H_{22}O_8$
Coniferylalkohol $C_{10}H_{12}O_3$
Coniin $C_8H_{17}N$
Coniinsäure $C_7H_{15}O_2N$
Conimen $C_{15}H_{24}$
Convallamaretin $C_{20}H_{36}O_8$
Convallamarin $C_{23}H_{44}O_{12}$
Convallarin $C_{34}H_{62}O_{11}$
Convicin $C_{10}H_{15}O_8N_3$
Convolvulin $C_{32}H_{62}O_{16}$
Convolvulinolsäure $C_{13}H_{24}O_3$
— $C_{15}H_{28}O_3$
Convolvulinsäure $C_{45}H_{80}O_{28}$
Convulvulin $C_{54}H_{96}O_{27}$
Conylen C_8H_{14}
Conylenglykol $C_8H_{16}O_2$
Conylurethan $C_{11}H_{21}O_2N$
Conyrin $C_8H_{11}N$
Copaïvaölhydrat $C_{60}H_{98}O$
Copaïvasäure $C_{20}H_{30}O_2$
Copalresen $C_{25}H_{38}O_4$
— $C_{41}H_{68}O_4$
Copellidin $C_8H_{17}N$
Corallinphtaleïn $C_{20}H_{14}O_4$
Cordol $C_{13}H_7O_3Br_3$
Coriamyrtin $C_{30}H_{36}O_{10}$
Coriandrol $C_{10}H_{18}O$
Coridin $C_{10}H_{15}N$
Corneïn $C_{30}H_{44}O_{13}N_9$
Cornicularsäure $C_{17}H_{14}O_3$
Coronillin $C_7H_{12}O_5$
Corriin $C_6H_{10}O_3N_2$
Corticinsäure $C_{12}H_{10}O_6$
Corybulbin $C_{21}H_{25}O_4N$
Corycavin $C_{23}H_{23}O_6N$
Corydalin $C_{11}H_{13}O_3N$
— $C_{22}H_{27}O_4N$
Corydalinsäure $C_{18}H_{21}O_{12}N$
Corydalsäure $C_7H_8O_6$
Corydinsäure $C_{18}H_{17}O_6N$
Corytuberin $C_{19}H_{25}O_4N$
Cotarnlaktonsäure $C_{11}H_{12}O_7$
Cotarnaminsäure $C_{11}H_{11}O_3N$
Cotarnin $C_{12}H_{15}O_4N$
Cotarninsäure $C_{11}H_{12}O_5$
Cotarnon $C_{11}H_{10}O_4$
Cotarnsäure $C_{10}H_8O_7$
Cotogenin $C_{16}H_{16}O_6$
Cotoïn $C_{14}H_{12}O_4$
Cotoinazobenzol $C_{20}H_{16}O_4N_2$
Crocetin $C_{34}H_{46}O_9$
— $C_{34}H_{46}O_{11}$
Crocin $C_{16}H_{18}O_8$
— $C_{40}H_{70}O_{28}$
— $C_{44}H_{70}O_{28}$
— $C_{58}H_{86}O_{31}$
Crotakonsäure $C_5H_6O_4$
Crotonharz $C_{18}H_{18}O_4$
Crotonsäure $C_4H_6O_2$
Crotonylen C_4H_6
Crotylalkohol C_4H_8O
Cryptopin $C_{21}H_{23}O_5N$

Digitized by Google

Cnbeben $C_{15}H_{24}$.
Cubebencampher $C_{15}H_{26}O$
Cubebensäure $C_{13}H_{14}O_7$
— $C_{28}H_{30}O_7$
Cubebin $C_{10}H_{10}O_3$
Cumalin $C_5H_4O_2$
Cumalinsäure $C_6H_4O_4$
Cumarilsäure $C_9H_6O_3$
Cumarin $C_9H_6O_2$
Cumaron C_8H_6O
Cumaroxyessigsäure $C_{11}H_{10}O_5$
Cumarsäure $C_9H_8O_3$
Cumenylcrotonsäure $C_{13}H_{16}O_2$
Cumidin $C_9H_{13}N$
Cumidinsäure $C_{10}H_{10}O_4$
Cuminalkohol $C_{10}H_{14}O$
Cuminalmalonsänre $C_{13}H_{14}O_4$
Cumindiureïd $C_{12}H_{18}O_2N_4$
Cuminilsäure $C_{20}H_{24}O_3$
Cuminoïn $C_{20}H_{24}O_2$
Cuminol $C_{10}H_{12}O$
Cuminolaceton $C_{13}H_{16}O$
Cuminolglykose $C_{16}H_{24}O_7$
Cuminsäure $C_{10}H_{12}O_2$
— $C_{12}H_{15}O_3N$
Cumochinolin $C_{12}H_{13}N$
Cumol C_9H_{12}
Cumylamin $C_{10}H_{15}N$
Cumylmalonsäure $C_{13}H_{16}O_4$
Cumylsäure $C_{10}H_{12}O_2$
Cupreïn $C_{15}H_{18}ON$
— $C_{19}H_{22}O_2N_2$
Cupreol $C_{20}H_{34}O$
Cnprin $C_{11}H_7O_3N$
Cnpronin $C_{20}H_{18}O_6N_2$
Curarin $C_{18}H_{35}N$
— $C_{19}H_{26}ON_2$
Curcumin $C_{14}H_{14}O_4$
— $C_{21}H_{20}O_6$
Curin $C_{18}H_{19}O_3N$
Cusconin $C_{23}H_{26}O_4N_2$
Cuskhygrin $C_{13}H_{24}ON_2$
Cusparidin $C_{19}H_{17}O_3N$
Cusparin $C_{19}H_{17}O_3N$
— $C_{20}H_{19}O_3N$
Cyalbidin $C_{76}H_{112}O_{26}N_2S$
Cyamelid CHON
Cyamellon $C_9H_3N_{13}$
Cyamelursäure $C_6H_3O_3N_7$
Cyamidoamalinsäure $C_{13}H_{14}O_7N_6$
Cyan C_2N_2
Cyanätholin C_3H_5ON
Cyanamid CH_2N_2
Cyanamin $C_{26}H_{26}O_2N_4$
Cyananilin $C_{14}H_{14}N_4$
Cyanilsäure $C_3H_3O_3N_3$
Cyanin $C_{30}H_{39}N_2J$
Cyanmelamidin $C_7H_{15}ON_{13}$
Cyanmethazonsäure $C_4H_2O_3N_4$
Cyanoform C_4HN_3
Cyanomaklurin $C_{15}H_{12}O_6$
Cyanosalicyl $C_8H_5O_2N$
Cyansäure CHON
Cyanuromalsäure $C_6H_6O_4N_4$
Cyannrsäure $C_3H_3O_3N_3$
Cyclamin $C_{20}H_{34}O_{10}$
— $C_{27}H_{38}O_{13}$
Cyclamiretin $C_{14}H_{18}O_2$
— $C_{15}H_{22}O_2$
Cyclamose $C_{12}H_{22}O_{11}$
— $C_{36}H_{62}O_{31}$
Cyclamsäure $C_{36}H_{56}O_{12}$
Cyclopiaroth $C_{19}H_{22}O_{10}$
Cyclopin $C_{25}H_{28}O_{13}$
Cyclopiofluorescin $C_{14}H_{18}O_{12}$
Cyclopsäure $C_7H_8O_4$
Cyklolinaloolen $C_{10}H_{18}$
Cymenotinsäure $C_{11}H_{14}O_3$
Cymidin $C_{10}H_{15}N$
Cymol $C_{10}H_{14}$
Cynanchin $C_{15}H_{24}O$
Cynanchocerin $C_{15}H_{24}O$
Cynanchol $C_{15}H_{24}O$
Cynoctonin $C_{36}H_{55}O_{13}N_2$
Cysteïn $C_3H_7O_2NS$
Cystin $C_6H_{12}O_4N_2S$
Cystisin $C_{11}H_{14}ON_2$
Cystosin $C_{21}H_{30}O_4N_{16}$

Dahlia $C_{29}H_{28}N_4$
Damalursäure $C_7H_{12}O_2$
Damascenin $C_{10}H_{13}O_3N$
Dambonit $C_8H_{16}O_6$
Dambose $C_6H_{12}O_6$
Damaran $C_{40}H_{62}O_8$
Dammaresen $C_{11}H_{17}O$
Dammarolsäure $C_{56}H_{80}O_8$
Dammarsäure $C_{40}H_{62}O_7$
Dammaryl $C_{45}H_{72}$
Dammarylsäure $C_{45}H_{72}O_3$
Damolsäure $C_{12}H_{22}O_2$
Danaïdin $C_{22}H_{20}O_6$
Danaïn $C_{14}H_{14}O_5$
Daphnetin $C_9H_6O_4$
Daphnin $C_{15}H_{16}O_9$
Datiscetin $C_{15}H_{12}O_8$
Datiscin $C_{21}H_{24}O_{11}$
Daturinsäure $C_{17}H_{34}O_2$
Daturon $C_{33}H_{66}O$
Decarbousnin $C_{17}H_{18}O_6$
Decarbousninsäure $C_9H_{10}O_3$
Decarbusueïn $C_{17}H_{18}O_8$
Dehydracetcarbonsäure $C_9H_8O_6$
Dehydracetsäure $C_8H_8O_4$
Dehydroacetylpäonol $C_{11}H_{10}O_3$
Dehydroamarsäure $C_{23}H_{20}O_3$
Dehydrocamphenylsäure $C_{10}H_{14}O_2$
Dehydrocampher $C_{10}H_{14}O$
Dehydrochinen $C_{20}H_{20}ON_2$
Dehydrocholeïnsäure $C_{24}H_{34}O_4$
Dehydrocholeïnsäure $C_{24}H_{38}O_4$
Dehydrocholsäure $C_{24}H_{34}O_5$
Dehydrocinchen $C_{19}H_{18}N_2$
Dehydrocinchonin $C_{19}H_{20}ON_2$
Dehydrodedsäure $C_4H_8O_4$
Dehydrodivanillin $C_{16}H_{14}O_6$
Dehydromorphin $C_{34}H_{36}O_6N_2$
Dehydrophotosantonsäure $C_{15}H_{20}O_4$
Dehydroschleimsäure $C_6H_4O_5$
Dehydrosparteïn $C_{15}H_{24}N_2$
Dehydrothiohydantoïnessigsäure $C_5H_4O_3N_2S$
Dehydrotriacetonamin $C_9H_{15}N$
Dekakrylsäure $C_{10}H_{18}O_2$
Dekamethylenimin $C_{10}H_{21}N$
Dekanaphten $C_{10}H_{20}$
Delokansäure $C_{15}H_9O_6$
Delphinin $C_{22}H_{35}O_6N$
Delphinoïdin $C_{42}H_{68}O_7N_2$
Delphisin $C_{27}H_{46}O_4N_2$
Desamidoalbnminsäure $C_{160}H_{239}O_{65}N_{27}S_2$
Desaurin $C_{15}H_{10}OS$
Desmotroposantonigesäure $C_{15}H_{20}O_3$
Desmotroposantonin $C_{15}H_{18}O_3$
Desmotroposantoninsäure $C_{15}H_{20}O_4$
Desoxalsänre $C_5H_6O_8$
Desoxyamalinsänre $C_{12}H_{14}O_6N_4$
Desoxyanisoïn $C_{16}H_{16}O_3$
Desoxybenzoïn $C_{14}H_{12}O$
Desoxychinin $C_{20}H_{24}ON_2$
Desoxycholsäure $C_{24}H_{40}O_4$
Desoxycinchonidin $C_{19}H_{22}N_2$
Desoxycinchonin $C_{19}H_{22}N_2$
Desoxycodeïn $C_{18}H_{21}O_2N$
Desoxyconchinin $C_{20}H_{24}ON_2$
Desoxydigitogensäure $C_{14}H_{22}O_3$
Desoxyfulminursäure $C_3H_3O_2N_3$
Desoxyfuroïn $C_{10}H_8O_3$
Desoxyisoanthraflavinsäure $C_{14}H_{10}O_3$
Desoxykaffeïn $C_8H_{14}O_2N_4$
Desoxymesityloxyd $C_{12}H_{20}O$
Desoxymorphin $C_{17}H_{19}O_2N$
Desoxyphoron $C_{18}H_{28}O$
Desoxyphoronpinakon $C_{46}H_{86}O_2$
Desoxystrychninsäure $C_{21}H_{28}O_2N_2$
Desoxytoluoïn $C_{16}H_{16}O$
Desylamin $C_{14}H_{13}ON$
Desylenessigsänre $C_{16}H_{12}O_3$
Desylenmalonsäure $C_{17}H_{12}O_5$
Desylessigsäure $C_{16}H_{14}O_3$
Desylphenol $C_{20}H_{16}O_2$

Digitized by Google

Deuteroalbumose
$C_{102}H_{150}O_{31}N_{30}S$
— $C_{105}H_{178}O_{36}N_{30}S$
— $C_{111}H_{176}O_{36}N_{30}S$
Dextran $C_6H_{10}O_5$
Dextrin $C_{12}H_{20}O_{10}$
— $C_{18}H_{30}O_{15}$
Dextronsäure $C_6H_{12}O_7$
Dextropimarsäure $C_{20}H_{30}O_2$
Dextrose $C_6H_{12}O_6$
Dextrosecarbonsäure $C_7H_{14}O_8$
Diacetonalkamin $C_6H_{15}ON$
Diacetonalkohol $C_6H_{12}O_2$
Diacetonamin $C_6H_{13}ON$
Diacetondulcit $C_{12}H_{22}O_6$
Diacetonsenföl $C_7H_{11}ONS$
Diacetyl $C_4H_6O_2$
Diacetylen C_4H_2
Diäthylparanilin $C_{16}H_{22}N_2$
Diakrylsäure $C_6H_8O_4$
Dialdan $C_8H_{14}O_3$
Dialdanalkohol $C_8H_{16}O_3$
Dialdansäure $C_8H_{14}O_4$
Diallylen C_6H_8
Dialursäure $C_4H_4O_4N_2$
Diamidocyanurwasserstoff
$C_3H_5N_5$
Dianthranol $C_{28}H_{20}O_2$
Diantipyrinessigsäure
$C_{24}H_{24}O_4N_4$
Diapocinchonin $C_{19}H_{22}ON_2$
Diapotetramorphin
$C_{134}H_{148}O_{22}N_8$
Diarbutin $C_{25}H_{32}O_{14}$
Diaterebilensäure $C_7H_{10}O_5$
Diaterebinsäure $C_7H_{12}O_5$
Diaterpensäure $C_8H_{14}O_5$
Diazimidobenzoësäure
$C_7H_5O_2N_3$
Diazimidobenzol $C_6H_4N_6$
Diazin $C_4H_4N_2$
Diazoacetophenon $C_8H_6ON_2$
Diazoamidobenzol $C_{12}H_{11}N_3$
Diazobenzol $C_6H_6ON_2$
Diazobenzolimid $C_6H_5N_3$
Diazobenzolsäure $C_6H_6O_2N_2$
Diazocampher $C_{10}H_{14}ON_2$
Diazoresorcin $C_{12}H_7O_4N$
Diazoresorufin $C_{12}H_7O_3N$
Diazosantonsäure $C_{27}H_{28}O_4N_4$
Dibarbitursäure $C_8H_6O_5N_4$
Dibenzilsäure $C_{28}H_{22}O_5$
Dibenzthiazol $C_{14}H_8N_2S_2$
Dibornyl $C_{20}H_{34}O_2$
Dibutolakton $C_8H_{10}O_3$
Dibutyraldin $C_8H_{17}ON$
Dibutyryl $C_{16}H_{28}O_4$
Dicamphandisäure $C_{20}H_{32}O_4$
Dicamphanazin $C_{20}H_{30}N_2$
Dicampher $C_{20}H_{30}O_2$
Dicampherylsäure $C_{18}H_{20}O_6$
Dicamphochinon $C_{20}H_{28}O_2$
Dicampholyl $C_{20}H_{34}O_2$
Dicaperin $C_{72}H_{120}O_6$
Dicaprylen $C_{16}H_{32}$
Dicarbocaprolakton $C_8H_{10}O_6$
Dicarbothionsäure $C_2H_2O_4S$
Dicarvelon $C_{20}H_{30}O_2$
Dicetyl $C_{32}H_{66}$
Dichinaldin $C_{20}H_{16}N_2$
Dichinolin $C_{18}H_{14}N_2$
— $C_{20}H_{18}N_2$
Dichinoylimid $C_6H_2O_4N_2$
Dichromatinsäure $C_{20}H_{34}O_8$
Dicinchonin $C_{38}H_{44}O_2N_4$
Dicinen $C_{20}H_{32}$
Dicodäthin $C_{38}H_{46}O_6N_2$
Dicodeïn $C_{36}H_{42}O_6N_2$
Diconchinin $C_{40}H_{46}O_3N_4$
Dicotoïn $C_{25}H_{20}O_6$
Dicumarin $C_{18}H_{10}O_4$
Didenlaktamidsäure
$C_8H_{11}O_4N$
Didesmotroposantonigesäure
$C_{30}H_{38}O_6$
Diemyctylin $C_{20}H_{18}O_7N_2$
Diepichlorhydrin $C_6H_{10}O_2Cl_2$
Diepihydrinamid $C_6H_{14}O_2N_2$
Diepijodhydrin $C_6H_{10}O_2J_2$
Diepinsäure $C_2H_4O_4$
Dieucarvelon $C_{20}H_{30}O_2$
Diffluan $C_5H_4O_3N_2$
Diformaldehydharnsäure
$C_7H_8O_5N_4$
Diformazyl $C_{26}H_{22}N_8$
Difuraltriureïd $C_{13}H_{16}O_6N_6$
Digallussäure $C_{14}H_{10}O_9$
Digitaleïn $C_{22}H_{38}O_9$
Digitaligenin $C_{22}H_{30}O_3$
Digitalin $C_5H_8O_2$
— $C_{21}H_{33}O_9$
— $C_{27}H_{45}O_{15}$
— $C_{35}H_{56}O_{14}$
Digitaliretin $C_{16}H_{25}O_5$
— $C_{18}H_{26}O_3$
Digitalkrin $C_{11}H_{22}O_2$
Digitalonsäure $C_7H_{14}O_6$
Digitin $C_4H_9O_2$
Digitoflavon $C_{15}H_{10}O_6$
Digitogenin $C_{15}H_{24}O_3$
Digitogensäure $C_{14}H_{22}O_4$
Digitonin $C_{27}H_{46}O_{14}$
— $C_{31}H_{52}O_{17}$
Digitosäure $C_{13}H_{20}O_3$
Digitoxenin $C_{21}H_{32}O_4$
Digitoxigenin $C_{22}H_{32}O_4$
Digitoxin $C_{28}H_{46}O_{10}$
— $C_{31}H_{50}O_{10}$
— $C_{34}H_{54}O_{11}$
Digitoxose $C_6H_{12}O_4$
— $C_9H_{18}O_6$
Digitoxosecarbonsäure
$C_7H_{12}O_5$
Digitsäure $C_{10}H_{16}O_4$
Diglycerin $C_6H_{14}O_5$
Diglykolsäure $C_4H_6O_5$
Diglykose $C_6H_{12}O_6$
— $C_{12}H_{22}O_{11}$
Digsäure $C_8H_{12}O_3$
Diguanid $C_2H_7N_5$
Dihexolakton $C_{12}H_{18}O_3$
Dihexonsäure $C_{12}H_{20}O_4$
Dihydrakrylsäure $C_6H_{10}O_5$
Dihydroapoharmin $C_8H_{10}N_2$
Diindol $C_{16}H_{14}N_2$
Diisäthionsäure $C_4H_{10}O_7S_2$
Diisatinsäure $C_{16}H_{10}O_4N_2$
— $C_{16}H_{14}O_6N_2$
Diisocrotyl C_8H_{14}
Diisoeugenol $C_{20}H_{24}O_4$
Diisohexolakton $C_{12}H_{18}O_3$
Diisohexonsäure $C_{12}H_{20}O_4$
Diisopren $C_{10}H_{16}$
Diisopropenyl C_6H_{10}
Diisosafrol $C_{20}H_{20}O_4$
Dikohlenhexamerkaptid
$C_{14}H_{30}S_6$
Dikonsäure $C_9H_{10}O_6$
Dikonylenalkohol $C_{16}H_{30}O_3$
Dilaktamidsäure $C_6H_{11}O_4N$
Dilaktylsäure $C_6H_{10}O_5$
Dilaurylalkohol $C_{28}H_{48}O$
Dilepidin $C_{20}H_{16}N_2$
Dilitursäure $C_4H_3O_5N_3$
Dimesityl $C_{18}H_{22}$
Dinaphtakridon $C_{21}H_{13}ON$
Dinaphtazin $C_{20}H_{12}N_2$
Dinaphtylin $C_{20}H_{16}N_2$
Dinikotinsäure $C_7H_5O_4N$
Diönanthaldehyd $C_{14}H_{26}O$
Diönanthsäure $C_{14}H_{28}O_3$
Diorsellinsäure $C_{16}H_{14}O_7$
Dioscorin $C_{13}H_{19}O_2N$
Diosmelacopten $C_{10}H_{18}O$
Diosphenol $C_{10}H_{16}O_2$
Diosphenolsäure $C_{10}H_{16}O_3$
Diostearopten $C_{10}H_{16}O$
Dioxindol $C_8H_7O_2N$
Dipenten $C_{10}H_{16}$
Dipentin $C_{10}H_{16}$
Diphenacyl $C_{16}H_{14}O_2$
Diphenin $C_{12}H_{14}N_4$
Diphensäure $C_{14}H_{10}O_4$
Diphenylaminblau
$C_{37}H_{30}N_3Cl$
Diphenylenindol $C_{26}H_{13}N$
Diphloroglucincarbonsäure
$C_{14}H_{10}O_9$
Diphosphobenzol $C_6H_6OP_2$
Diphtalylsäure $C_{16}H_{10}O_6$
Dipiperallylalkin $C_{18}H_{26}ON_2$
Dipiperideïn $C_{10}H_{18}N_2$
Dipiperidinhydrin $C_{18}H_{26}ON_2$
Dipiperidyl $C_{10}H_{20}N_2$
Dipropargyl C_6H_6
Dipropenyl C_6H_{10}
Diprotokatechusäure
$C_{14}H_{10}O_7$
Dipseudocumenol $C_{18}H_{22}O_2$
Dipulvinsäure $C_{36}H_{22}O_9$
Dipyrogallocarbonsäure
$C_{14}H_{10}O_9$

Digitized by Google

Dipyropentylen $C_{10}H_{12}$
Dipyrotartraceton $C_8H_{12}O_2$
Dipyruvintriureïd $C_9H_{12}O_5N_6$
Diresorcinphtalin $C_{20}H_{14}O_6$
Diricinusölsäure $C_{36}H_{66}O_5$
Disakryl C_3H_4O
Disantonigesäure $C_{30}H_{38}O_6$
Dispolin $C_{11}H_{11}N$
Distyrensäure $C_{17}H_{16}O_2$
Distyrol $C_{16}H_{16}$
Ditaïn $C_{22}H_{28}O_4N_2$
Ditamin $C_{19}H_{19}O_2N$
Ditartrylsäure $C_8H_{10}O_{11}$
Diterebenthyl $C_{20}H_{30}$
Diterebenthylen $C_{20}H_{28}$
Diterpen $C_{20}H_{32}$
Diterpilen $C_{20}H_{32}$
Diterpodilakton $C_{15}H_{22}O_5$
Diterpolaktonsäure $C_{15}H_{24}O_6$
Diterpoxylsäure $C_{15}H_{26}O_7$
Diterpylsäure $C_{16}H_{22}O_7$
Ditetrolharnstoff $C_9H_8ON_2$
Dithiënyl $C_8H_6S_2$
Dithioammelid $C_6H_8N_{10}S_2$
Dithiobrenzweinsäure
$C_{10}H_{14}O_2S_2$
Dithiocarbanilsäure $C_7H_7NS_2$
Dithiodilaktylsäure
$C_6H_{10}O_4S_2$
Dithiodiphtalyl $C_{16}H_8O_2S_2$
Dithiophtalid $C_8H_6S_2$
Dithioprussiamsäure
$C_6H_7N_9S_2$
Ditolanazotid $C_{28}H_{20}N_2$
Ditriazobenzol $C_6H_4N_6$
Diundekylensäure $C_{22}H_{40}O_4$
Divalerylen $C_{10}H_{16}$
Divalerylenhydrat $C_{10}H_{18}O$
Divalolakton $C_{10}H_{14}O_3$
Divalonsäure $C_{10}H_6O_4$
Divaricatsäure $C_{22}H_{26}O_7$
Divicin $C_{21}H_{50}O_{16}N_{30}$
Divinyl C_4H_6
Dixanthon $C_{20}H_{10}O_4$
Dixyliton $C_{12}H_{20}O_2$
Döglinsäure $C_{19}H_{36}O_7$
Dokosan $C_{22}H_{46}$
Dotriakontan $C_{32}H_{66}$
Dracoalban $C_{20}H_{40}O_4$
Dracoresen $C_{26}H_{44}O_2$
Dracoresitannol $C_8H_{10}O$
Drimin $C_{13}H_{14}O_4$
Drimol $C_{28}H_{58}O_2$
Drupose $C_{12}H_{20}O_8$
Düngersäure $C_{31}H_{30}O_{11}N_2$
Dulcamaretin $C_{16}H_{26}O_6$
Dulcamarin $C_{22}H_{34}O_{10}$
Dulcid $C_6H_{12}O_4$
Dulcit $C_6H_{14}O_6$
Dulcitamin $C_6H_{15}O_5N$
Dulcitan $C_6H_{12}O_5$
Dulcitweinsäure $C_{11}H_{20}O_{15}$
Dumasin $C_6H_{10}O$
Duplodithioaceton $C_6H_{12}S_4$
Duplothioaceton $C_6H_{12}S_2$
Durol $C_{10}H_{14}$
Durolhydrochinon $C_{10}H_{14}O_2$
Durylsäure $C_{10}H_{12}O_2$
Dypnon $C_{16}H_{14}O$
Dypnopinakolen $C_{32}H_{24}$
Dypnopinakolin $C_{32}H_{26}O$
Dypnopinakon $C_{32}H_{28}O_2$
Dypnopinalkohol $C_{32}H_{28}O$
Dysfibrinose $C_{105}H_{156}O_{33}N_{30}S$
Dyslysin $C_{21}H_{36}O_3$
Dyslyt $C_8H_6O_6N_4$

Ecgonin $C_9H_{15}O_3N$
Ecgoninamid $C_9H_{16}O_2N_2$
Ecgoninsäure $C_7H_{11}O_3N$
Echicerin $C_{30}H_{48}O_2$
Echicerinsäure $C_{30}H_{46}O_4$
Echikautschin $C_{25}H_{40}O_2$
Echinochrom
$C_{102}H_{109}O_{12}N_{12}S_2Fe$
Echiretin $C_{35}H_{56}O_2$
Echitamin $C_{22}H_{28}O_4N_2$
Echiteïn $C_{42}H_{70}O_2$
Echitenin $C_{10}H_{27}O_4N$
Echitin $C_{32}H_{52}O_2$
Eichengerbsäure $C_{14}H_{14}O_7$
— $C_{17}H_{16}O_9$
— $C_{19}H_{16}O_{10}$
— $C_{20}H_{20}O_9$
— $C_{28}H_{28}O_{14}$
— $C_{28}H_{33}O_{15}$
Eichenrindengerbsäure
$C_{28}H_{28}O_{14}$
Eichenroth $C_{14}H_{10}O_6$
— $C_{26}H_{24}O_{12}$
— $C_{28}H_{24}O_{12}$
— $C_{34}H_{26}O_{15}$
— $C_{38}H_{26}O_{17}$
Eichentannoform $C_{29}H_{28}O_{14}$
Eieralbumin $C_{80}H_{122}O_{24}N_{20}S$
Eikosan $C_{20}H_{42}$
Eikosylen $C_{20}H_{38}$
Eiweiss $C_{64}H_{100}O_{20}N_{16}$
Ekzemin $C_7H_{13}ON$
Elaeolsäure $C_{17}H_{30}O_2$
Elaeomargarinsäure $C_{17}H_{30}O_2$
Elaeostearinsäure $C_{17}H_{30}O_2$
Elaïdinsäure $C_{18}H_{34}O_2$
Elaïnsäure $C_{18}H_{34}O_2$
Elaterin $C_{20}H_{28}O_5$
Elemisäure $C_{35}H_{56}O_4$
Ellagengerbsäure $C_{14}H_{10}O_{10}$
Ellagsäure $C_{14}H_6O_8$
Emetin $C_{15}H_{22}O_2N$
— $C_{30}H_{40}O_5N_2$
— $C_{30}H_{44}O_4N_2$
Emodin $C_{15}H_{10}O_5$
Enkephalin $C_{102}H_{206}O_{19}N_4$
Eosin $C_{20}H_8O_5Br_4$
Epichlorhydrinimid
$C_{12}H_{27}O_4N_3Cl_2$
Epicyanhydrin $C_8H_{10}O_2N_2$
Epiglycerindiweinsäure
$C_{11}H_{14}O_2$
Epiguanin $C_6H_7ON_5$
Epihydrincarbonsäure
$C_4H_6O_3$
Episarkin $C_4H_6ON_3$
Ericolin $C_{34}H_{56}O_{21}$
Ergosterin $C_{26}H_{40}O$
Ergotinin $C_{35}H_{40}O_6N_4$
Erlenroth $C_{23}H_{22}O_4$
Erucasäure $C_{22}H_{42}O_2$
Erysipelin $C_{11}H_{13}O_3N$
Erythran $C_4H_8O_3$
Erythren C_4H_6
Erythrin $C_{20}H_{22}O_{10}$
— $C_{21}H_{24}O_{10}$
Erythrit $C_4H_{10}O_4$
Erythritsäure $C_4H_8O_5$
Erythritschwefelsäure
$C_8H_{14}O_4S_2$
Erythritweinsäure $C_{12}H_{16}O_{14}$
Erythroäthylnitrolsäure
$C_2H_4O_3N_2$
Erythrocentaurin $C_{27}H_{24}O_8$
Erythrodextrin $C_{216}H_{360}O_{180}$
Erythroglucin $C_4H_{10}O_4$
Erythroglucinsäure $C_4H_5O_5$
Erythrol $C_4H_8O_2$
Erythrolaccin $C_{15}H_{10}O_5$
Erythrophleïn $C_{28}H_{43}O_7N$
Erythrophleïnsäure $C_{27}H_{40}O_8$
Erythroresinotannol
$C_{40}H_{40}O_{10}$
Esdragol $C_{10}H_{12}O$
Eserin $C_{15}H_{21}O_2N_3$
Essigsäure $H_2H_4O_2$
Ettidin $C_{15}H_{19}N$
Eucalypten $C_{10}H_{16}$
Eucalyptol $C_{10}H_{18}O$
Eucarvol $C_{10}H_{14}O$
Eucarvon $C_{10}H_{14}O$
Euchinin $C_{23}H_{28}O_4N_2$
Euchronsäure $C_{12}H_4O_8N_2$
Eudesmin $C_{20}H_{30}O_5$
Eugenol $C_{10}H_{12}O_2$
Eugenolchinin $C_{30}H_{34}O_4N_2$
Eugenolglykosid $C_{16}H_{22}O_7$
Eugetinsäure $C_{11}H_{12}O_4$
Eukalyn $C_6H_{12}O_6$
Eulyt $C_6H_6O_7N_4$
Eupatorin $C_{20}H_{25}O_{36}$
Euphorbon $C_{15}H_{24}O$
— $C_{20}H_{36}O$
Euphthalmin $C_{17}H_{25}O_3N$
Eupittonsäure $C_{25}H_{26}O_9$
Eurhodin $C_{17}H_{13}N_3$
Eurhodol $C_{16}H_7O_3N_2Cl_3$
Euterpen $C_{10}H_{16}$
Euxanthinsäure $C_{19}H_{18}O_{11}$
Euxanthon $C_{13}H_8O_4$
Euxanthonsäure $C_{13}H_{10}O_5$
Evernin $C_6H_{14}O_7$

Digitized by Google

Everninsäure $C_9H_{10}O_4$
Evernsäure $C_{17}H_{16}O_7$
Excretin $C_{20}H_{38}O$

Fabianol $C_{84}H_{90}O_4$
Fabianaresen $C_{54}H_{90}O_6$
Fellinsäure $C_{23}H_{36}O_4$
Fenchelen $C_{10}H_{16}$
Fenchen $C_{10}H_{16}$
Fenchenol $C_{10}H_{18}O$
Fenchocamphorol $C_9H_{18}O$
Fenchocamphoron $C_9H_{14}O$
Fenchocarbonsäure $C_{11}H_{18}O_3$
Fencholenalkohol $C_{10}H_{18}O$
Fencholenamin $C_{10}H_{19}N$
Fencholensäure $C_{10}H_{16}O_2$
Fenchon $C_{10}H_{16}O$
Fenchonimin $C_{10}H_{17}N$
Fenchylalkohol $C_{10}H_{18}O$
Fenchylamin $C_{10}H_{19}N$
Ferulasäure $C_{10}H_{10}O_4$
Fibrin $C_{108}H_{162}O_{34}N_{30}S$
Fibrinogen $C_{111}H_{164}O_{35}N_{30}S$
Fibrinoglobulin $C_{114}H_{176}O_{37}N_{30}S$
Fibroïn $C_{15}H_{23}O_6N_5$
Fichtelit $C_{18}H_{32}$
— $C_{40}H_{76}$
Fichtenroth $C_{42}H_{34}O_{17}$
Filixroth $C_{26}H_{18}O_{12}$
Filixsäure $C_{14}H_{16}O_5$
Fisetin $C_{15}H_{10}O_6$
Flavanilin $C_{16}H_{14}N_2$
Flavaspidsäure $C_{23}H_{28}O_8$
Flaveanwasserstoff $C_2H_2N_2S$
Flavenol $C_{16}H_{13}ON$
Flavindin $C_{32}H_{24}O_5N_4$
Flavindulin $C_{26}H_{17}N_2Cl$
Flavobuxin $C_{16}H_{19}O_3N$
Flavochinolin $C_{19}H_{14}N_2$
Flavol $C_{14}H_{10}O_2$
Flavolin $C_{16}H_{13}N$
Flavon $C_{15}H_{10}O_2$
Flavopannin $C_{21}H_{26}O_7$
Flavopurpurin $C_{14}H_8O_5$
Flemingin $C_{12}H_{12}O_3$
Flohsamenschleim $C_{36}H_{58}O_{29}$
Fluavil $C_{20}H_{32}O$
Fluoflavin $C_{14}H_{10}N_4$
Fluoran $C_{20}H_{12}O_3$
Fluoranthen $C_{15}H_{10}$
Fluoren $C_{13}H_{10}$
Fluorenalkohol $C_{13}H_{10}O$
Fluorenamin $C_{13}H_{11}N$
Fluorenchinon $C_{13}H_8O_2$
Fluoresceïn $C_{20}H_{12}O_5$
Fluorescin $C_{20}H_{14}O_5$
Fluoroform CHF_3
Fluorolin $C_{12}H_{13}N$
Formalazin $C_2H_4N_2$
Formazylazobenzol $C_{19}H_{16}N_6$
Formazylcarbonsäure $C_{14}H_{12}O_2N_4$
Formazylmethylketon $C_{15}H_{14}ON_4$
Formazylwasserstoff $C_{13}H_{12}N_4$
Formomelamin $C_4H_6ON_6$
Formonetin $C_{24}H_{20}O_6$
Formose $C_6H_{12}O_6$
Frangulin $C_{21}H_{20}O_9$
Fraxetin $C_{10}H_8O_5$
Fraxin $C_{16}H_{18}O_{10}$
Fraxinusgerbsäure $C_{26}H_{32}O_{14}$
Fruchtzucker $C_6H_{12}O_6$
Fruktose $C_6H_{12}O_6$
Fruktosediaceton $C_{12}H_{20}O_6$
Fruktoseketazin $C_{12}H_{24}O_{10}N_2$
Fucusamid $C_{15}H_{12}O_3N_2$
Fucusin $C_{15}H_{17}O_3N_2$
Fukose $C_6H_{12}O_5$
Fulminursäure $C_3H_3O_3N_3$
Fulmitetraguanurat $C_7H_{13}O_3N_{11}$
Fulmitriguanurat $C_6H_{11}O_3N_9$
Fumarin $C_{21}H_{19}O_4N$
Fumarsäure $C_4H_4O_4$
Furalacetophenon $C_{13}H_{10}O_2$
Furallävulinsäure $C_{10}H_{10}O_4$
Furan C_4H_4O
Furazanpropionsäure $C_5H_8O_3N_2$
Furbernsteinsäure $C_8H_8O_5$
Furfurakroleïn $C_7H_8O_2$
Furfuralkohol $C_5H_6O_2$
Furfurangelikasäure $C_9H_{10}O_3$
Furfurin $C_{15}H_{12}O_3N_2$
Furfurisophtalsäure $C_{12}H_8O_5$
Furfurol $C_5H_4O_2$
Furfurolglykose $C_{11}H_{16}O_8$
Furfurolurethan $C_{11}H_{18}O_5N_2$
Furfurostilben $C_{10}H_8O_2$
Furil $C_{10}H_6O_4$
Furilsäure $C_{10}H_8O_5$
Furoïn $C_5H_4O_2$
— $C_{10}H_8O_4$
Furonsäure $C_7H_8O_5$
Furylamin C_5H_7ON
Furylurethan $C_8H_{11}O_3N$
Fuscophlobaphen $C_{37}H_{36}O_{12}$
Fuscusol $C_5H_4O_2$
Fustin $C_{56}H_{46}O_{23}$

Gadinin $C_7H_{16}ON_2$
Gaïdinsäure $C_{16}H_{30}O_2$
Galaheptit $C_7H_{16}O_7$
Galaheptonsäure $C_7H_{14}O_8$
Galaheptose $C_7H_{14}O_7$
Galaktan $C_6H_{10}O_5$
Galaktid $C_9H_{12}O_7$
Galaktin $C_6H_{10}O_5$
— $C_{54}H_{78}O_{45}N_4$
Galakton $C_{12}H_{22}O_{11}$
Galaktonsäure $C_6H_{12}O_7$
Galaktosamin $C_6H_{13}O_5N$
Galaktose $C_6H_{12}O_6$
Galaktosecarbonsäure $C_7H_{14}O_8$
Galaktosidoglykonsäure $C_{12}H_{22}O_{12}$
Galangin $C_{15}H_{10}O_5$
Galaoktid $C_8H_{15}O_8$
Galaoktonsäure $C_8H_{16}O_9$
Galaoktose $C_8H_{16}O_9$
Galgantöl $C_{10}H_{16}O$
Galipen $C_{15}H_{24}$
Galipeïn $C_{20}H_{21}O_2N$
Galipidin $C_{19}H_{19}O_3N$
Gallacetol $C_{10}H_{10}O_6$
Gallacetonin $C_9H_{10}O_3$
Gallacetophenon $C_8H_8O_4$
Gallactucon $C_{14}H_{24}O$
Galläpfelgerbsäure $C_{14}H_{10}O_9$
Gallaktinsäure $C_{14}H_{10}O_9$
Gallamid $C_7H_7O_4N$
Galleïn $C_{20}H_{10}O_7$
Gallin $C_{20}H_{14}O_7$
Gallisin $C_{12}H_{22}O_{11}$
Gallocarbonsäure $C_8H_6O_7$
Gallocerin $C_{20}H_{36}O_2$
Gallocyanin $C_{15}H_{12}O_5N_2$
Gallodiacetophenon $C_{10}H_{10}O_5$
Galloflavin $C_{12}H_6O_9$
Galliol $C_{20}H_{16}O_6$
Gallussäure $C_7H_6O_5$
Gallusschwefelsäure $C_7H_6O_8S$
Galsäure $C_{14}H_{12}O_{13}$
Galtose $C_6H_{12}O_6$
Gardeniasäure $C_{14}H_{10}O_6$
Gardenin $C_{14}H_{12}O_6$
Gaultherin $C_{14}H_{18}O_8$
Geissospermin $C_{19}H_{24}O_2N_2$
Gelatine $C_{76}H_{180}O_{32}N_{24}$
Gelose $C_6H_{10}O_5$
Gelsemin $C_{22}H_{38}O_4N_2$
Gelseminin $C_{27}H_{26}O_3N_2$
Gentianin $C_{14}H_{10}O_5$
Gentianose $C_{36}H_{66}O_{31}$
Gentiogenin $C_{14}H_{18}O_5$
Gentiol $C_{30}H_{48}O_3$
Gentiopikrin $C_{20}H_{30}O_{12}$
Gentiseïn $C_{13}H_8O_5$
Gentisin $C_{14}H_{10}O_5$
Gentisinsäure $C_7H_6O_4$
Geoceraïn $C_{26}H_{56}O_2$
Geocerinsäure $C_{28}H_{56}O_2$
Geomyricin $C_{34}H_{68}O_2$
Georetinsäure $C_{12}H_{22}O_4$
Geranial $C_{10}H_{16}O$
Geranien $C_{10}H_{16}$
Geraniol $C_{10}H_{18}O$
Geraniolen C_9H_{16}
Geraniumsäure $C_{10}H_{16}O_2$
Geronsäure $C_9H_{16}O_3$
Gerontin $C_5H_{14}N_2$
Gingkosäure $C_{24}H_{48}O_2$
Glauconinsäure $C_{24}H_{29}O_6N_3$
Glaukohydroellagsäure $C_{14}H_{10}O_7$

Glaukomelansäure $C_{12}H_8O_7$
Glaukophansäure $C_{27}H_{26}O_{15}$
Globularetin C_9H_6O
Globularin $C_{15}H_{20}O_8$
Globulin $C_{621}H_{814}O_{169}N_{178}S$
Glucoproteïn $C_6H_{12}O_4N_2$
Glutakonsäure $C_5H_6O_4$
Glutaminsäure $C_5H_9O_4N$
Glutarsäure $C_5H_8O_4$
Glutazin $C_5H_6O_2N_2$
Glutimid $C_5H_8O_2N_2$
Glutiminsäure $C_5H_7O_3N$
Glutinsäure $C_5H_4O_4$
Glutolin $C_{204}H_{336}O_{70}N_{60}S$
Glutose $C_6H_{12}O_6$
Glycerin $C_3H_8O_3$
Glycerindiweinsäure $C_{11}H_{16}O_8$
Glycerinsäure $C_3H_6O_4$
Glycid $C_3H_6O_2$
Glycidsäure $C_3H_4O_3$
Glycin $C_2H_5O_2N$
Glycinphtaloylessigsäure $C_{10}H_9O_5N$
Glycinsäure $C_{18}H_{22}O_{12}$
Glycyphyllin $C_{21}H_{24}O_9$
Glycyrrhetin $C_{32}H_{47}O_4N$
Glycyrrhizinsäure $C_{44}H_{63}O_{18}N$
Glykocholonsäure $C_{26}H_{41}O_5N$
Glykocholsäure $C_{26}H_{43}O_6N$
Glykocumaralkohol $C_{14}H_{20}O_7$
Glykocyamidin $C_3H_5ON_3$
Glykocyamin $C_3H_7O_2N_3$
Glykodrupose $C_{24}H_{36}O_{16}$
Glykodyalysin $C_{26}H_{39}O_4N$
Glykoferulaaldehyd $C_{16}H_{20}O_8$
Glykogen $C_6H_{10}O_5$
— $C_{15}H_{32}O_{16}$
Glykogensäure $C_6H_{12}O_7$
Glykoheptit $C_7H_{16}O_7$
Glykoheptonsäure $C_7H_{14}O_8$
Glykoheptose $C_7H_{14}O_7$
Glykokoll $C_2H_5O_2N$
Glykolignose $C_{30}H_{46}O_{21}$
Glykolid $C_4H_4O_4$
Glykolin $C_5H_8N_2$
— $C_6H_{10}N_2$
Glykolsäure $C_2H_4O_3$
Glykolureïn $C_5H_6O_5N_2$
Glykoluril $C_4H_6O_2N_4$
Glykolylbarnstoff $C_3H_4O_2N_2$
Glykononit $C_9H_{20}O_9$
Glykononononsäure $C_9H_{18}O_{13}$
Glykononose $C_9H_{18}O_9$
Glykonsäure $C_6H_{12}O_7$
Glykooktid $C_8H_{16}O_8$
Glykooktonsäure $C_8H_{16}O_9$
Glykooktose $C_8H_{16}O_8$
Glykosaccharinsäure $C_6H_{10}O_6$
Glykosamin $C_6H_{13}O_5N$
Glykosan $C_6H_{10}O_5$
Glykose $C_6H_{12}O_6$
Glykoseacceton $C_9H_{16}O_6$

Glykosealdazin $C_{18}H_{34}O_{10}N_2$
Glykosediaceton $C_{12}H_{20}O_6$
Glykosediweinsäure $C_{14}H_{18}O_{13}$
Glykosidoglykonsäure $C_{12}H_{22}O_{12}$
Glykosin $C_6H_6N_4$
— $C_6H_6N_8$
— $C_7H_{10}N_2$
Glykoson $C_6H_{10}O_6$
Glykosyringasaure $C_{15}H_{20}O_{10}$
Glykotannin $C_{34}H_{28}O_{22}$
Glykovanillin $C_{14}H_{18}O_8$
Glykovanillinsäure $C_{14}H_{18}O_9$
Glykovanillylalkohol $C_{14}H_{20}O_8$
Glykuronsäure $C_6H_{10}O_7$
Glykuvinsäure $C_8H_6O_4$
— $C_8H_{12}O_6$
Glyoxalin $C_3H_4N_2$
Glyoxim $C_2H_4O_2N_2$
Glyoxal $C_2H_2O_2$
Glyoxalbenzidin $C_{14}H_{14}O_2N_2$
Glyoxyldiureïd $C_4H_8O_3N_4$
Glyoxylsäure $C_2H_4O_4$
Gnoskopin $C_{22}H_{23}O_4N$
Gossypose $C_{18}H_{32}O_{16}$
Gramminin $C_6H_{10}O_5$
Granatanin $C_8H_{15}N$
Granatenin $C_8H_{13}N$
Granatgerbsäure $C_{20}H_{16}O_{13}$
Granatol $C_8H_{12}O$
Granatolin $C_8H_{15}ON$
Granatsäure $C_9H_{15}O_4N$
Graphitoxyd $C_7H_2O_3$
— $C_{28}H_{10}O_{15}$
Graphitsäure $C_{11}H_4O_8$
— $C_{11}H_4O_6$
Gratioleretin $C_{17}H_{28}O_8$
Gratioletin $C_{17}H_{28}O_3$
Gratiolin $C_{20}H_{34}O_7$
Gratiosoleritrin $C_{34}H_{52}O_3$
Gratiosoletin $C_{40}H_{68}O_{17}$
Gratiosolin $C_{46}H_{84}O_{25}$
Grönhartin $C_{15}H_{14}O_3$
Guäthol $C_8H_{10}O_2$
Guajacinsäure $C_{21}H_{28}O_7$
Guajakblau $C_{20}H_{20}O_6$
Guajakgelb $C_{20}H_{20}O_7$
Guajakharzsäure $C_{20}H_{24}O_4$
Guajakol $C_7H_8O_2$
Guajakonsäure $C_{16}H_{20}O_5$
— $C_{20}H_{24}O_5$
Guajaperol $C_{19}H_{27}O_4N$
Guajen $C_{12}H_{18}$
Guajenchinon $C_{12}H_{10}O_2$
Guajol C_8H_8O
— $C_{15}H_{26}O$
Guanazol $C_2H_8N_5$
Guanidin CH_5N_3
Guanidinsarkosin $C_4H_{12}O_2N_4$
Guanin $C_5H_5ON_5$
Guanolin $C_4H_9O_2N_3$
Guanylharnstoff $C_2H_6ON_4$

Guanylsäure $C_{22}H_{34}O_{17}N_{10}P_2$
Gulonsäure $C_6H_{12}O_7$
Gulose $C_6H_{12}O_6$
Gurjunsäure $C_{22}H_{34}O_4$
Guvacin $C_6H_9O_2N$
Gyrophorsäure $C_{18}H_{18}O_7$
— $C_{36}H_{36}O_{15}$

Hämateïn $C_{16}H_{12}O_6$
— $C_{48}H_{36}O_{18}N$
Hämatin $C_{30}H_{34}O_3N_3Fe$
— $C_{32}H_{32}O_4N_4Fe$
Hämatinsäure $C_8H_{10}O_5$
— $C_8H_9O_4N$
Hämatoïdin $C_{14}H_{18}O_3N_2$
Hämatolin $C_{68}H_{78}O_7N_8$;
Hämatomminsäure $C_{21}H_{22}O_{10}$
Hämatoporphyrin $C_{16}H_{18}O_3N_2$
— $C_{32}H_{34}O_5N_4$
— $C_{34}H_{34}O_5N_4$
Hämatoxylin $C_{16}H_{14}O_6$
Hämatoxylinphtaleïn $C_{40}H_{30}O_{14}$
Hämin $C_{32}H_{30}O_3N_4Fe$
— $C_{35}H_{35}O_4N_4ClFe$
Häminsäure $C_{70}H_{68}O_{10}N_2Fe_2$
Hämochromogen $C_{34}H_{37}O_5N_5Fe$
Hämocyanin $C_{867}H_{1363}O_{258}N_{223}S_4Cu$
Hämoglobin $C_{636}H_{1025}O_{169}N_{164}S_3Fe$
— $C_{758}H_{1203}O_{218}N_{195}S_3Fe$
Hämosterin $C_{20}H_{32}O$
Hamamelitannin $C_{14}H_{14}O_6$
Hamathionsäure $C_{12}H_{18}O_{16}S$
Hanföl $C_{18}H_{24}$
Hanfölsäure $C_{18}H_{32}O_2$
Harmalin $C_{13}H_{14}ON_2$
Harmalol $C_{12}H_{12}ON_2$
Harmin $C_{13}H_{12}ON_2$
Harminsäure $C_{10}H_8O_4N_2$
Harmol $C_{12}H_{10}ON_2$
Harmolsäure $C_{13}H_{10}O_5N_2$
Harnsäure $C_5H_4O_3N_4$
Harnstoff CH_4ON_2
Hartin $C_{10}H_{16}O$
Hartit $C_{12}H_6$
Hautfibroïn $C_{15}H_{23}O_6N_5$
Hederasäure $C_{16}H_{26}O_4$
Hefegummi $C_{18}H_{22}O_{11}$
Helenin $C_{15}H_{20}O_2$
Helianthemin $C_{72}H_{126}O_{63}$
Helianthin $C_{14}H_{15}O_3N_3S$
Helianthsäure $C_{14}H_{16}O_8$
Helicin $C_{13}H_{16}O_7$
Helicinglykose $C_{19}H_{26}O_{13}$
Helicoïdin $C_{26}H_{34}O_{14}$
Helleboreïn $C_{26}H_{44}O_{15}$
— $C_{37}H_{56}O_{18}$
Helleboresin $C_{30}H_{38}O_4$
Helleboretin $C_{14}H_{20}O_3$
— $C_{16}H_{20}O_8$

Digitized by Google

Helleborin $C_6H_{10}O$
— $C_{36}H_{42}O_6$
Hemellithol C_9H_{12}
Hemellithylsäure $C_9H_{10}O_2$
Hemialbumin $C_{24}H_{40}O_{10}N_6$
Hemialbumose
$C_{102}H_{150}O_{31}N_{30}S$
Hemicollin $C_{47}H_{70}O_{19}N_{14}$
Hemimellithen C_9H_{12}
Hemimellithsäure $C_9H_6O_6$
Hemipepton $C_{111}H_{176}O_{44}N_{30}S$
Hemipinsäure $C_{10}H_{10}O_6$
Hemiproteïdin $C_{24}H_{42}O_{12}N_6$
Hemlockgerbsäure $C_{20}H_{18}O_{10}$
Hemlockroth $C_{40}H_{30}O_{17}$
Heneikosan $C_{21}H_{44}$
Hentriakontan $C_{31}H_{64}$
Heptakosan $C_{27}H_{56}$
Heptanaphtylen C_7H_{12}
Heptinsäure $C_8H_{12}O_3$
Heraclin $C_{32}H_{22}O_{10}$
Hermerythrin
$C_{497}H_{761}O_{153}N_{135}S_2Fe$
Herniarin $C_{19}H_{26}O_{10}$
Heroïn $C_{21}H_{23}O_5N$
Hesperetol $C_9H_{10}O_2$
Hesperiden $C_{10}H_{16}$
Hesperidin $C_{21}H_{26}O_{11}$
— $C_{22}H_{26}O_{12}$
Hesperinsäure $C_{22}H_{28}O_7$
Hesperitin $C_{16}H_{14}O_6$
— $C_{32}H_{28}O_{12}$
Heteroalbumose
$C_{114}H_{176}O_{38}N_{30}S$
Heterofibrinose
$C_{102}H_{150}O_{31}N_{30}S$
Heteroxanthin $C_6H_6O_2N_4$
Heveen $C_{15}H_{24}$
Hexakosan $C_{26}H_{54}$
Hexakrolsäure $C_{18}H_{24}O_6$
Hexepinsänre $C_6H_{12}O_5$
Hexerinsäure $C_5H_{12}O_4$
Hexinsäure $C_7H_{10}O_3$
Hexoylen C_6H_{10}
Hipparafin $C_{15}H_{14}O_2N_2$
Hipparin $C_8H_9O_2N$
Hippenylcarbanil $C_9H_8O_2N_2$
Hippokoprosterin $C_{27}H_{54}O$
Hippuroflavin $C_{18}H_{10}O_4N_2$
Hippursäure $C_9H_9O_3N$
Hippuryltropein $C_{17}H_{22}O_3N_2$
Hirseölsäure $C_{18}H_{32}O_2$
Histidin $C_6H_9O_2N_3$
— $C_{12}H_{20}O_4N_2$
Holocaïn $C_{18}H_{22}O_2N_2$
Holzgummi $C_5H_{10}O_5$
Homoapocinchen $C_{17}H_{15}ON$
Homoasparagin $C_6H_{10}O_6N_2$
Homoasparaginsäure
$C_5H_9O_4N$
Homoatropin $C_{16}H_{21}O_3N$
Homobenzhydrylamin
$C_{14}H_{15}N$
Homobetaïn $C_6H_{15}O_3N$

Homobrenzkatechin $C_7H_8O_2$
Homocamphersäure $C_{11}H_{18}O_4$
Homocerebrin $C_{70}H_{138}O_{12}N_2$
Homochelidonin $C_{21}H_{21}O_5N$
Homocholesterin $C_{28}H_{48}O$
Homocholin $C_6H_{17}O_2N$
Homocinchonidin $C_{19}H_{22}ON_2$
Homocinchonin $C_{19}H_{22}ON_2$
Homococasäure $C_9H_8O_2$
Homoconiin $C_9H_{19}N$
Homoconiinsäure $C_8H_{17}O_2N$
Homocumarsäure $C_{10}H_{10}O_3$
Homocuminsäure $C_{11}H_{14}O_2$
Homoferulasäure $C_{11}H_{12}O_4$
Homoflemingin $C_{12}H_{12}O_3$
Homofluorindin $C_{16}H_{12}N_4$
Homogentisinsäure $C_8H_8O_4$
Homohydroapoatropin
$C_{16}H_{21}O_2N$
Homohydroquercinsäure
$C_{16}H_{16}O_6$
Homoisatosäure $C_9H_7O_3N$
Homoisococasäure $C_9H_8O_2$
Homoisophtalsäure $C_9H_8O_4$
Homoitakonsäure $C_6H_8O_4$
Homokaffeïdincarbonsäure
$C_9H_{14}O_6N_4$
Homokreatin $C_5H_{11}O_2N_3$
Homolävulinsäure $C_6H_{10}O_3$
Homolinalool $C_{11}H_{20}O$
Homomesakonsäure $C_6H_8O_4$
Homomethylenblau
$C_{17}H_{20}N_3ClS$
Homonikotinsäure $C_7H_7O_2N$
Homophtalamidsäure
$C_9H_9O_3N$
Homophtalsäure $C_9H_8O_4$
Homopiperonylsäure $C_9H_8O_4$
Homoprotokatechusäure
$C_8H_8O_4$
Homopterocarpin $C_{24}H_{24}O_6$
Homopyrrol C_5H_7N
Homorottlerin $C_{33}H_{36}O_9$
Homosalicylsäure $C_8H_8O_3$
Homosaligenin $C_8H_{10}O_2$
Homoscopolamin $C_{16}H_{19}O_4N$
Homoterpenoylameisensäure
$C_{10}H_{14}O_5$
Homoterpenylsäure $C_9H_{14}O_4$
Homoterephtalsäure $C_9H_8O_4$
Homoumbelliferon $C_{10}H_8O_3$
Homovanillinsäure $C_9H_{10}O_4$
Homovitexin $C_{16}H_{16}O_7$
Hopfenöl $C_{10}H_{18}O$
Hordeïnsäure $C_{12}H_{24}O_2$
Huminsäure $C_{26}H_{22}O_{10}$
Humulen $C_{15}H_{24}$
Humussäure $C_{24}H_{10}O_{10}$
— $C_{60}H_{54}O_{27}$
Hyaenasäure $C_{25}H_{50}O_2$
Hydantoïn $C_3H_4O_2N_2$
Hydantoïnsäure $C_3H_6O_3N_2$
Hydracetamid $C_6H_{12}N_2$
Hydräskuletin $C_{18}H_{14}O_8$

Hydrakrylsäure $C_3H_6O_3$
Hydranisoïn $C_{16}H_{18}O_4$
Hydrastal $C_{10}H_8O_3$
Hydrastiminsäure $C_{11}H_9O_6N$
Hydrastin $C_{21}H_{21}O_6N$
Hydrastinin $C_{11}H_{11}O_2N$
— $C_{11}H_{13}O_3N$
Hydrastlakton $C_{10}H_8O_5$
Hydrastonsäure $C_{20}H_{18}O_7$
Hydrastsäure $C_9H_6O_6$
Hydratropasäure $C_9H_{10}O_2$
Hydrazioxalyl $C_4H_4O_4N_4$
Hydrazobenzol $C_{12}H_{12}N_2$
Hydrazoisatin $C_8H_7ON_3$
Hydrazotetrazol $C_2H_4N_{10}$
Hydrazotriazol $C_4H_6N_8$
Hydrazulmin $C_4H_6N_6$
Hydrindin $C_{32}H_{22}O_5N_4$
Hydrindinsäure $C_8H_7O_2N$
Hydrindon C_9H_8O
Hydrisalizarin $C_{28}H_{18}O_8$
Hydroabietinsäure $C_{44}H_{66}O_5$
Hydrobenzoïn $C_{14}H_{14}O_2$
Hydroberberin $C_{20}H_{21}O_4N$
Hydrobilirubin $C_{32}H_{40}O_7N_4$
Hydrocarotin $C_{18}H_{30}O$
Hydrocarpol $C_{16}H_{20}O$
Hydrocellulose $C_{12}H_{22}O_{11}$
Hydrochelidonaminsäure
$C_7H_{11}O_4N$
Hydrochelidonsäure $C_7H_{10}O_5$
Hydrochinolin $C_{18}H_{16}N_2$
Hydrochinon $C_6H_6O_2$
Hydrocinnamid $C_{27}H_{24}N_2$
Hydrocotarnin $C_{12}H_{16}O_3N$
Hydrocumaron C_8H_8O
Hydrocumarinsäure $C_{18}H_{18}O_6$
Hydrocyanaldin $C_9H_{12}N_4$
Hydrocyanauramin $C_{18}H_{22}N_4$
Hydrocyanrosanilin $C_{20}H_{18}N_4$
Hydrodicotarnin $C_{24}H_{28}O_6N_2$
Hydrodigitosäure $C_{13}H_{22}O_3$
Hydroecgonidon $C_9H_{15}O_2N$
Hydroeuthiochronsäure
$C_6H_6O_{10}S_2$
Hydrofluoransäure $C_{20}H_{14}O_3$
Hydrofuronsäure $C_7H_{10}O_5$
Hydrogardeniasäure $C_{14}H_{14}O_6$
Hydrogratioleretin $C_{34}H_{56}O_{11}$
Hydrohydrastinin $C_{11}H_{13}O_2N$
Hydroisatin $C_8H_7O_2N$
Hydrojuglon $C_{10}H_8O_3$
Hydrokaffursäure $C_6H_9O_3N_3$
Hydrokrokonsäure $C_5H_4O_5$
Hydrokurin $C_{18}H_{20}O_2N_2$
Hydrolapachosäure $C_{15}H_{16}O_3$
Hydromellophansäure
$C_{10}H_{10}O_8$
Hydrophtalid $C_8H_8O_2$
Hydropiperoïn $C_{16}H_{14}O_6$
Hydroplumeriasäure $C_{10}H_{12}O_5$
Hydropolyporsäure $C_{18}H_{18}O_4$
Hydroprehnitsäure $C_{10}H_{10}O_8$

Digitized by Google

Hydropyromellithsäure $C_{10}H_{10}O_8$
Hydroquercinsäure $C_{15}H_{16}O_6$
Hydroresorufin $C_{12}H_9O_3N$
Hydrorufigallussäure $C_{14}H_{10}O_8$
Hydrasontonsäure $C_{15}H_{22}O_4$
Hydrosedanolidcarbonsäure $C_{13}H_{20}O_4$
Hydroshikiminsäure $C_7H_{12}O_5$
Hydrosparteïn $C_{15}H_{28}N_2$
Hydrothiokrokonsäure $C_5H_4O_4S$
Hydrotinsäure $C_5H_9O_7N$
Hydrotropidin $C_8H_{15}N$
Hydrotropilidencarbonsäure $C_8H_{10}O_2$
Hydrotropin $C_8H_{17}ON$
Hydroumbellsäure $C_9H_{10}O_4$
Hydrovaleritrin $C_{15}H_{29}N$
Hydroxonsäure $C_8H_{10}O_7N_6$
Hydrozimmtsäure $C_9H_{10}O_2$
Hydruvinsäure $C_6H_{10}O_7$
Hydurilsäure $C_8H_6O_6N_4$
Hydurinphosphorsäure $C_4H_9O_3N_4P$
Hygrin $C_8H_{15}ON$
Hygrinsäure $C_6H_{11}O_2N$
Hymatomelansäure $C_{26}H_{20}O_9$
— $C_{26}H_{22}O_9$
Hymenodictin $C_{23}H_{40}N_2$
Hyocholsäure $C_{24}H_{40}O_4$
— $C_{25}H_{40}O_4$
Hyoglykocholsäure $C_{26}H_{43}O_5N$
Hyoscin $C_{17}H_{21}O_4N$
— $C_{17}H_{23}O_3N$
Hyoscyamin $C_{17}H_{23}O_3N$
Hyotaurocholsäure $C_{27}H_{45}O_6NS$
Hypnal $C_{13}H_{15}O_3N_2Cl_3$
Hypnoacetin $C_{16}H_{15}O_3N$
Hypoäthyltheobromin $C_7H_9O_3N_3$
Hypogäsäure $C_{16}H_{30}O_2$
Hypoquebrachin $C_{21}H_{26}O_2N_2$
Hyposantonigsäure $C_{15}H_{20}O_2$
Hyposantonin $C_{15}H_{18}O_2$
Hyposantoninsäure $C_{15}H_{20}O_3$
Hyposantonsäure $C_{15}H_{20}O_3$
Hypoxanthin $C_5H_4ON_4$
Hystazarin $C_{14}H_8O_4$

Icacin $C_{46}H_{76}O$
Idit $C_6H_{14}O_6$
Idonsäure $C_6H_{12}O_7$
Idose $C_6H_{12}O_6$
Idozuckersäure $C_6H_{10}O_8$
Idrialin $C_{80}H_{54}O_2$
Idryl $C_{15}H_{10}$
Ilicen $C_{35}H_{60}$
Ilicylalkohol $C_{22}H_{38}O$
Ilicylalkohol $C_{25}H_{44}O$
Ilixanthin $C_{17}H_{12}O_{11}$
Imabenzil $C_{35}H_{28}O_3N_2$
Imasatin $C_{16}H_{11}O_3N_3$
Imesatin $C_8H_6ON_2$
Imidazol $C_3H_4N_2$
Imidotriacetonamin $C_9H_{16}ON_2$
Imperatorin $C_{16}H_{16}O_4$
Imperialin $C_{35}H_{60}O_4N$
Indazin $C_{28}H_{22}N_4$
Indazol $C_7H_6N_2$
Indazolessigsäure $C_9H_8O_2N_2$
Inden C_9H_8
Indenigo $C_{18}H_8O_4$
Indenoxybromid C_9H_9OBr
Indenoxychlorid C_9H_9OCl
Indifuscin $C_{24}H_{20}O_9N_2$
Indiglycin $C_6H_{10}O_6$
Indigoblau $C_{16}H_{10}O_2N_2$
Indigotin $C_{16}H_{10}O_2N_2$
Indigpurpurin $C_{16}H_{10}O_2N_2$
Indigweiss $C_{16}H_{12}O_2N_2$
Indihumin $C_{10}H_9O_3N$
Indikan $C_{26}H_{31}O_{17}N$
Indikanin $C_{20}H_{22}O_{12}N$
Indileucin $C_{16}H_{12}ON_2$
Indin $C_{16}H_{10}O_2N_2$
Indiretin $C_{16}H_{16}O_4N_2$
— $C_{18}H_{17}O_5N$
Indirubin $C_{16}H_{10}O_2N_2$
Indoïn $C_{32}H_{20}O_5N_4$
Indol C_8H_7N
Indolin $C_{16}H_{14}N_2$
Indophan $C_{22}H_{10}O_4N_4$
Indophenazin $C_{14}H_9N_3$
Indophenin $C_{12}H_7ONS$
Indoxin $C_{18}H_{12}O_4N_2$
Indoxyl C_8H_7ON
Inosinsäure $C_{10}H_{13}O_8N_4P$
Inosit $C_6H_{12}O_6$
Inulenin $C_{60}H_{104}O_{52}$
Inulin $C_{12}H_{20}O_{10}$
— $C_{36}H_{62}O_{31}$
Inuloïd $C_6H_{10}O_5$
Ipecacuanhasäure $C_{14}H_{18}O_7$
Ipomsäure $C_{10}H_{18}O_4$
Iren $C_{13}H_{18}$
Iretol $C_7H_8O_4$
Iridin $C_{24}H_{26}O_{13}$
Iridinsäure $C_{10}H_{12}O_5$
Iridol $C_9H_{12}O_3$
Iridolin $C_{10}H_9N$
Irigenin $C_{18}H_{16}O_8$
Iriscampher $C_8H_{16}O_2$
Irisin $C_6H_{10}O_5$
Iron $C_{13}H_{20}O$
Isäthionsäure $C_2H_6O_4S$
Isamid $C_{16}H_{14}O_3N_4$
Isamsäure $C_{16}H_{13}O_4N_3$
Isansäure $C_{14}H_{20}O_2$
Isaphensäure $C_{16}H_{11}O_3N$
Isatan $C_{32}H_{26}O_8N_4$
Isatilim $C_{24}H_{16}O_5N_4$
Isatimid $C_{24}H_{17}O_4N_5$
Isatin $C_8H_5O_2N$
Isatinblau $C_{36}H_{30}O_4N_5$
Isatincarbonsäure $C_9H_5O_4N$
Isatinchlorid C_8H_4ONCl
Isatinindogen $C_{16}H_{10}O_2N_2$
Isatinsäure $C_8H_7O_3N$
Isatinschwefligesäure $C_8H_7O_5NS$
Isatoäthyloxim $C_{10}H_{10}O_2N_2$
Isatochlorin $C_{32}H_{24}O_5N_4$
Isatogensäure $C_9H_5O_4N$
Isaton $C_{32}H_{24}O_3N_4$
Isatopurpurin $C_{32}H_{26}O_3N_4$
Isatosäure $C_8H_5O_3N$
Isatoxim $C_8H_6O_2N_2$
Isatyd $C_{16}H_{12}O_4N_2$
Isoäpfelsäure $C_4H_6O_5$
Isoakonitsäure $C_6H_6O_6$
Isoalizarin $C_{14}H_8O_4$
Isoalloxansäure $C_4H_4O_5N_2$
Isoamarin $C_{21}H_{18}N_2$
Isoanethol $C_{10}H_{12}O$
Isoanthracen $C_{14}H_{10}$
Isoanthrachinon $C_{14}H_8O_2$
Isoanthraflavinsäure $C_{14}H_8O_4$
Isoantipyrin $C_{11}H_{12}ON_2$
Isoapiol $C_{12}H_{14}O_4$
Isoapocinchonin $C_{19}H_{22}ON_2$
Isoapoglucinsäure $C_9H_{10}O_5$
Isoarabinsäure $C_6H_{10}O_5$
Isoatronsäure $C_{17}H_{14}O_2$
Isoatropasäure $C_{18}H_{16}O_4$
Isobarbaloïn $C_{16}H_{16}O_7$
Isobarbitursäure $C_4H_4O_3N_2$
Isobenzamaron $C_{35}H_{26}O_2$
Isobenzidin $C_{12}H_{12}N_2$
Isobenzoglykol $C_8H_8O_2$
Isobenzol $C_{14}H_{10}O_2$
Isobenzpyron $C_9H_6O_2$
Isoberberal $C_{20}H_{17}O_7N$
Isobernsteinsäure $C_4H_6O_4$
Isobidesyl $C_{28}H_{22}O_2$
Isobiliansäure $C_{25}H_{36}O_8$
Isoborneol $C_{10}H_{18}O$
Isobrenzschleimsäure $C_5H_4O_3$
Isobrenzterebinsäure $C_6H_{10}O_2$
Isobrenzweinsäure $C_5H_8O_4$
Isobutakonsäure $C_9H_{12}O_4$
Isobuttersäure $C_4H_8O_2$
Isobutyraldin $C_{12}H_{25}NS_2$
Isocajeputen $C_{16}H_{16}$
Isocamphenon $C_{10}H_{14}O$
Isocampher $C_{10}H_{16}O$
Isocampherphoron $C_9H_{14}O$
Isocamphersäure $C_{10}H_{16}O_4$
Isocampholakton $C_8H_{14}O_2$
Isocampholen C_9H_{16}
Isocampholsäure $C_{10}H_{18}O_2$
Isocampholytischesäure $C_9H_{14}O_2$
Isocamphoransäure $C_9H_{12}O_6$
Isocamphoronsäure $C_9H_{14}O_6$
Isocantharidin $C_{10}H_{12}O_4$

Isocantharidinsäure $C_{10}H_{14}O_5$
Isocaprinalkohol $C_{10}H_{22}O$
Isocaprolaktoïd $C_{12}H_{18}O_3$
Isocarbostyril C_9H_7ON
Isocarbotitrarsäure $C_8H_8O_8$
Isocedrol $C_{15}H_{26}O$
Isocerylalkohol $C_{27}H_{56}O$
Isocetinsäure $C_{15}H_{30}O_2$
Isochinin $C_{20}H_{24}O_2N_2$
Isochinolin C_9H_7N
Isochinolinroth $C_{26}H_{19}N_2Cl$
Isochloralimid $C_2H_2NCl_3$
Isocholansäure $C_{25}H_{38}O_7$
Isocholesterin $C_{26}H_{44}O$
Isochrysazin $C_{14}H_8O_4$
Isochrysen $C_{18}H_{12}$
Isochrysofluoren $C_{17}H_{12}$
Isocinchomeronsäure
$C_7H_5O_4N$
Isocinchonidin $C_{19}H_{22}ON_2$
Isocinchonin $C_{19}H_{22}ON_2$
Isocitronensäure $C_8H_8O_7$
Isococamin $C_{19}H_{23}O_4N$
Isocodeïn $C_{18}H_{21}O_3N$
Isocollidin $C_8H_{11}N$
Isoconchinin $C_{20}H_{24}O_2N_2$
Isoconiin $C_8H_{17}N$
Isocopellidin $C_8H_{17}N$
Isocorydalin $C_{22}H_{27}O_4N$
Isocrotonsäure $C_4H_8O_2$
Isocumarin $C_9H_6O_2$
Isocuminsäure $C_{10}H_{12}O_2$
Isocyanursäure $C_3H_3O_3N_3$
Isocyanilsäure CHON
Isocyansäure CHON
Isocymol $C_{10}H_{14}$
Isodehydracetsäure $C_8H_8O_4$
Isodehydrocholal $C_{24}H_{34}O_5$
Isodesmotroposantonin
$C_{15}H_{18}O_3$
Isodesmotroposantoninsäure
$C_{15}H_{20}O_4$
Isodialdan $C_8H_{14}O_3$
Isodiallyl C_8H_{10}
Isodialursäure $C_4H_4O_4N_2$
Isodiazobenzol $C_6H_6ON_2$
Isodibutol $C_8H_{18}O$
Isodibutolsäure $C_8H_{16}O_2$
Isodiketocamphersäure
$C_{10}H_{14}O_6$
Isodiphensäure $C_{14}H_{10}O_4$
Isodipiperideïn $C_{10}H_{18}N_2$
Isodipyridin $C_9H_{10}N_2$
Isodithiocyansäure $C_2H_2N_2S_3$
Isodulcit $C_6H_{14}O_6$
Isodulcitan $C_8H_{12}O_5$
Isodulcitcarbonsäure $C_7H_{14}O_7$
Isodulcitonsäure $C_6H_{12}O_6$
Isodulcitsäure $C_8H_{10}O_9$
Isodurindin $C_{10}H_{15}N$
Isodurol $C_{10}H_{14}$
Isodurylsäure $C_{10}H_{12}O_2$
Isodipnopinakolin $C_{32}H_{26}O$
Isodypnopinalkohol $C_{32}H_{28}O$

Isoerucasäure $C_{22}H_{42}O_2$
Isoeugenol $C_{10}H_{12}O_2$
Isoeuxanthon $C_{13}H_8O$
Isoeuxanthonsäure $C_{13}H_{10}O_5$
Isofencholenalkohol $C_{10}H_{18}O$
Isoferulasäure $C_{10}H_{10}O_4$
Isoflavanilin $C_{16}H_{14}N_2$
Isoformose $C_6H_{12}O_6$
Isofulminursäure $C_3H_3O_3N_3$
Isofumarsäure $C_4H_4O_4$
Isogeraniolen C_9H_{16}
Isogeraniumsäure $C_{10}H_{16}O_2$
Isogeronsäure $C_9H_{16}O_3$
Isoglycerinsäure $C_3H_6O_4$
Isoglykosamin $C_6H_{13}O_5N$
Isohämateïn $C_{16}H_{12}O_6$
Isoharnsäure $C_5H_4O_3N_4$
Isohelicin $C_{13}H_{16}O_7$
Isohemipinsäure $C_9H_{10}O_3$
Isohesperidin $C_{22}H_{26}O_{12}$
Isohexerinsäure $C_6H_{12}O_4$
Isohexinsäure $C_7H_{10}O_3$
Isohydrobenzoïn $C_{14}H_{14}O_2$
Isohydropiperoïn $C_{18}H_{14}O_3$
Isohydropyromellithsäure
$C_{10}H_{10}O_8$
Isohyposantonin $C_{15}H_{18}O_2$
Isohyposantoninsäure
$C_{15}H_{20}O_3$
Isoinden C_9H_8
Isoindileucin $C_{18}H_{12}ON_2$
Isojonon $C_{13}H_{20}O$
Isoketocamphersäure
$C_{10}H_{18}O_5$
Isolapachol $C_{15}H_{14}O_3$
Isolauronolalkohol $C_9H_{16}O$
Isolauronolsäure $C_9H_{14}O_2$
Isolauronpremsäure $C_9H_{12}O_3$
Isolepiden $C_{27}H_{20}O$
Isolichenin $C_6H_{10}O_5$
Isolin $C_{14}H_{17}N$
Isolinusinsäure $C_{18}H_{36}O_8$
Isolomatiol $C_{15}H_{14}O_4$
Isolutidostyrilcarbonsäure
$C_8H_9O_3N$
Isomalsäure $C_4H_6O_5$
Isomaltose $C_{12}H_{22}O_{11}$
Isomannid $C_6H_{10}O_4$
Isomenthol $C_{10}H_{20}O$
Isomethylpäonol $C_{10}H_{12}O_3$
Isomuscarin $C_8H_{15}O_3N$
Isonaphtazarin $C_{10}H_8O_4$
Isonaphtoakridin $C_{21}H_{13}N$
Isonarkotin $C_{22}H_{23}O_7N$
Isonarkotinsäure $C_{22}H_{25}O_8N$
Isonichin $C_{19}H_{24}O_2N_2$
Isonikotin $C_{10}H_{14}N_2$
Isonikotinsäure $C_6H_5O_2N$
Isononensäure $C_9H_{18}O_2$
Isononylsäure $C_9H_{18}O_2$
Isonoropiansäure $C_8H_6O_5$
Isoölsäure $C_{18}H_{34}O_2$
Isoönanthsäure $C_7H_{14}O_2$
Isooktylsäure $C_8H_{16}O_2$

Isoopiansäure $C_{10}H_{10}O_5$
Isoorcin $C_7H_8O_2$
Isopelleticrin $C_8H_{15}ON$
Isopersulfocyansäure
$C_2H_2N_2S_3$
Isophenanthrenchinon
$C_{14}H_8O_2$
Isophenolphtaleïn $C_{20}H_{14}O_4$
Isophloretin $C_{15}H_{14}O_5$
Isophloretinsäure $C_9H_{10}O_3$
Isophloridzin $C_{21}H_{24}O_{10}$
Isophoron $C_9H_{14}O$
Isophotosantonsäure $C_{15}H_{22}O_5$
Isophtalimidin $C_8H_{10}N_4$
Isophtalophenon $C_{20}H_{14}O_2$
Isophtalsäure $C_8H_6O_4$
Isopimelinsäure $C_7H_{12}O_4$
Isopren C_5H_8
Isopulegol $C_{10}H_{18}O$
Isopulegon $C_{10}H_{16}O$
Isopurpursäure $C_8H_5O_6N_5$
Isopyrocamphensäure
$C_9H_{14}O_4$
Isoresacetophenon $C_8H_8O_3$
Isorhamnetin $C_{16}H_{12}O_7$
Isorhamnonsäure $C_6H_{12}O_6$
Isorhamnose $C_6H_{14}O_6$
Isoricinolsäure $C_{18}H_{34}O_3$
Isorosindon $C_{22}H_{14}ON_2$
Isorosindulin $C_{22}H_{15}N_3$
Isorosolsäure $C_{20}H_{16}O_3$
Isorottlerin $C_{12}H_{12}O_5$
Isosaccharin $C_6H_{10}O_5$
Isosaccharinsäure $C_6H_{12}O_6$
Isosafrol $C_{10}H_{10}O_2$
Isosantinsäure $C_{15}H_{16}O_2$
Isosantonigesäure $C_{15}H_{20}O_3$
Isosantonin $C_{15}H_{18}O_3$
Isosantonon $C_{30}H_{34}O_4$
Isosantononsäure $C_{30}H_{38}O_6$
Isosantonsäure $C_{15}H_{20}O_4$
Isoserin $C_3H_7O_3N$
Isosorbinsäure $C_6H_8O_2$
Isostrychninsäure $C_{21}H_{24}O_3N_2$
Isosylvinsäure $C_{20}H_{30}O_2$
Isoterebenten $C_{10}H_{16}$
Isoterebilensäure $C_7H_8O_4$
Isoterebinsäure $C_7H_{10}O_4$
Isoterpen $C_{10}H_{18}$
Isothiohydantoïn $C_3H_4ON_2S$
Isothionin $C_{12}H_9N_3S$
Isothujaketonsäure $C_{10}H_{16}O_3$
Isothujaketoximsäure
$C_{10}H_{17}O_3N$
Isothujen $C_{10}H_{16}$
Isothujon $C_{10}H_{16}O$
Isotoluchinon $C_7H_6O_2$
Isotrachylolsäure $C_{58}H_{88}O_5$
Isotropylamin $C_8H_{16}N_2$
Isovaleriancumarin $C_{12}H_{12}O_2$
Isovaleriansäure $C_5H_{10}O_2$
Isovaleroglyceral $C_8H_{18}O_3$
Isovaleroïn $C_{10}H_{20}O_2$
Isovanillin $C_8H_8O_3$

Digitized by Google

Isovanillinsäure $C_8H_8O_4$
Isovulpinsäure $C_{19}H_{14}O_5$
Isoxanthin $C_5H_4O_2N_4$
Isoxanthon $C_{16}H_8O_4$
Isoxylidinsäure $C_9H_8O_4$
Isoxylylsäure $C_6H_{10}O_2$
Isozeorinin $C_{52}H_{54}O_2$
Isozimmtsäure $C_9H_8O_2$
Isozuckersäure $C_6H_8O_7$
Istarin $C_{18}H_{16}O_2N_4$
Isuretin CH_4ON_2
Isuvitinsäure $C_9H_8O_4$
Itabrenztraubensäure $C_4H_6O_3$
Itakonsäure $C_5H_6O_4$
Itamalsäure $C_5H_8O_5$
Itaweinsäure $C_5H_8O_6$
Ivaïn $C_{24}H_{42}O_2$

Jabonin $C_6H_{14}N_2$
Jaboridin $C_{10}H_{12}O_3N_2$
Jaborin $C_{22}H_{32}O_4N_4$
Jaborinsäure $C_{19}H_{26}O_5N_3$
Jalapin $C_{34}H_{56}O_{16}$
Jalapinol $C_{32}H_{62}O_7$
Jalapinolsäure $C_{16}H_{32}O_3$
Jalapinsäure $C_{17}H_{30}O_6$
— $C_{34}H_{60}O_{16}$
Japaconin $C_{26}H_{41}O_{10}N$
Japaconitin $C_{66}H_{88}O_{21}N_2$
Jasmal $C_9H_{16}O_2$
Jekorin $C_{105}H_{185}O_{46}N_5SP_3Na_3$
Jervasäure $C_7H_4O_6$
Jervin $C_{31}H_{37}O_2N$
Jodal C_2HOJ_3
Jodgorgosäure $C_4H_8O_2NJ$
Jodoform CHJ_3
Jodol C_4HNJ_4
Jodospongin $C_{56}H_{87}O_{20}N_{10}JS_2$
Jonegenalid $C_{12}H_{14}O_2$
Jonen $C_{13}H_{18}$
Jongenogonsäure $C_{12}H_{14}O_6$
Jonon $C_{13}H_{20}O$
Jononoximessigsäure
$C_{15}H_{23}O_3N$
Juglon $C_{10}H_6O_3$
Juglonsäure $C_8H_4O_9N_2$
Julolviolet $C_{39}H_{66}O_3N_6Cl$

Kämpferid $C_{16}H_{12}O_6$
Kaffeegerbsäure $C_{15}H_{16}O_8$
— $C_{21}H_{28}O_{14}$
Kaffeëlsäure $C_7H_8O_3$
Kaffeesäure $C_9H_8O_4$
Kaffeïdin $C_7H_{12}ON_4$
Kaffeïn $C_8H_{10}O_2N_4$
Kaffeïncarbonsäure
$C_9H_{10}O_4N_4$
Kaffeol $C_8H_{10}O_2$
Kaffolin $C_5H_9O_3N_3$
Kaffursäure $C_6H_9O_3N_2$
Kairokoll $C_{11}H_{11}O_2N$
Kairolin $C_{10}H_{13}N$

Kakodyl $C_4H_{12}As$
Kakodylsäure $C_2H_7O_2As$
Kakostrychnin $C_{21}H_{22}O_{10}N_5$
Kakothellin $C_{21}H_{22}O_9N_4$
Kamillenöl $C_{10}H_{16}O$
Kastaniengerbsäure $C_{10}H_{12}O_6$
Katechin $C_{15}H_{14}O_6$
— $C_{21}H_{20}O_9$
— $C_{40}H_{38}O_{16}$
— $C_{46}H_{38}O_{16}$
— $C_{42}H_{34}O_{16}$
— $C_{42}H_{36}O_{16}$
— $C_{42}H_{38}O_{16}$
Katechinazobenzol
$C_{30}H_{26}O_6N_4$
Katechugerbsäure $C_{36}H_{34}O_{15}$
Katechuretin $C_{42}H_{30}O_{12}$
Katellagsäure $C_{14}H_{10}O_7$
Kautschin C_4H_6
— $C_{16}H_{16}$
Kawaïn $C_{15}H_{14}O_3$
Kerasin $C_{76}H_{138}O_{12}N_2$
Ketacetsäure $C_6H_6O_7$
Ketin $C_6H_8N_2$
Ketipinsäure $C_6H_6O_6$
Ketopinsäure $C_{10}H_{14}O_3$
Kieselessigsäureanhydrid
$C_8H_{12}O_8S_2$
Kinoïn $C_{14}H_{12}O_6$
Kinoroth $C_{28}H_{22}O_{11}$
Kohlensäure CO_2
Kolamin $C_{40}H_{56}O_{21}N_4$
Kolatannin $C_{16}H_{20}O_8$
Komansäure $C_6H_4O_4$
Komenaminsäure $C_6H_5O_4N$
Komensäure $C_6H_4O_5$
Koprinchlorid $C_6H_{14}ONCl$
Koprosterin $C_{27}H_{48}O$
Korksäure $C_8H_{14}O_4$
Kosin $C_{22}H_{26}O_7$
— $C_{23}H_{30}O_7$
— $C_{31}H_{38}O_{10}$
Kosotoxin $C_{26}H_{34}O_{10}$
Kotinin $C_{10}H_{12}ON_2$
Kreatin $C_4H_9O_2N_3$
Kreatinin $C_4H_7ON_3$
Kresol C_7H_8O
Kresoläther $C_{14}H_{14}O$
Kresolaurin $C_{22}H_{20}O_3$
Kresolcarbonsäure $C_8H_{16}O_4$
Kresochinon $C_{20}H_{20}O_4$
Kresolcumarin $C_{16}H_{12}O_3$
Kresolphtaleïn $C_{22}H_{18}O_4$
Kresolphtalinsäure $C_{22}H_{20}O_4$
Kresophenochinon $C_{16}H_{18}O_4$
Kresorcin $C_7H_8O_2$
Kresorcincarbonsäure $C_8H_8O_4$
Kresorcinphtaleïn $C_{22}H_{18}O_4$
Kresorsellinsäure $C_8H_8O_4$
Kresotinsäure $C_8H_8O_3$
Kresylmekonin $C_{17}H_{16}O_5$
Kresylpurpursäure $C_9H_7O_6N_5$
Krokonsäure $C_5H_2O_5$
Krokontolazin $C_{12}H_8O_3N_2$

Kryptidin $C_{11}H_{11}N$
Kryptophansäure $C_5H_9O_5N$
Kyanäthin $C_9H_{15}N_3$
Kyanamylin $C_{18}H_{33}N_3$
Kyanbenzin $C_{24}H_{21}N_3$
Kyanbenzylin $C_{24}H_{21}N_3$
Kyanbutin $C_{16}H_{27}N_3$
Kyanconiin $C_9H_{14}N_2$
Kyanmethäthin $C_8H_{13}N_3$
Kyanmethin $C_6H_9N_3$
Kyanpropin $C_{12}H_{21}N_3$
Kyaphenin $C_{21}H_{15}N_3$
Kyklothraustinsäure
$C_{17}H_{12}O_3N_2$
Kynurensäure $C_{10}H_7O_3N$
Kynurin C_9H_7ON

Laccainsäure $C_{16}H_{12}O_8$
Lactucerin $C_{28}H_{44}O_2$
Lactucerol $C_{36}H_{60}O_2$
Lactucon $C_{28}H_{44}O_2$
Lävinulin $C_6H_{10}O_5$
Lävoglukosan $C_6H_{10}O_5$
Lävopimarsäure $C_{20}H_{30}O_2$
Lävosin $C_{24}H_{40}O_2$
Lävulan $C_6H_{10}O_5$
Lävulin $C_6H_{10}O_5$
— $C_{12}H_{22}O_{11}$
Lävulinsäure $C_5H_8O_3$
Lävulinsäurethioglykolsäure
$C_9H_{14}O_6S_2$
Lävulosan $C_6H_{10}O_5$
Lävulose $C_6H_{12}O_6$
Lävulosecarbonsäure $C_7H_{14}O_8$
Lagsäure $C_4H_4O_2$
Laktamid $C_3H_7O_2N$
Laktamidin $C_3H_8ON_2$
Laktamin $C_3H_7O_2N$
Laktaron $C_{20}H_{36}O$
Laktarsäure $C_{18}H_{30}O_2$
Laktid $C_6H_8O_4$
Laktimid C_3H_5ON
— $C_6H_{10}O_2N_2$
Laktobionsäure $C_{12}H_{22}O_{12}$
Laktocaramel $C_6H_{10}O_5$
Laktonsäure $C_6H_{10}O_6$
Laktose $C_{12}H_{22}O_{11}$
Laktosecarbonsäure
$C_{13}H_{24}O_{13}$
Laktosin $C_{36}H_{62}O_{31}$
Laktucerin $C_{20}H_{32}O_2$
Laktucerylalkohol
Laktucol $C_{13}H_{20}O$
Laktucon $C_{15}H_{24}O$
Lakturaminsäure $C_4H_8O_3N_2$
Laktylharnstoff $C_4H_6O_2N_2$
Laktyltropeïn $C_{11}H_{16}O_3N$
Lanocerinsäure $C_{30}H_{60}O_4$
Lanolinalkohol $C_{12}H_{24}O$
Lanolinsäure $C_{12}H_{22}O_3$
Lanopalminsäure $C_{16}H_{32}O_3$
Lantanursäure $C_3H_4O_3N_2$
Lanthopin $C_{23}H_{25}O_4N$

Digitized by Google

Lanugininsäure $C_{19}H_{30}O_{10}N_8$
Lapachan $C_{15}H_{10}O$
Lapachol $C_{15}H_{14}O_3$
Lapachon $C_{15}H_{14}O_3$
Lapachonon $C_{15}H_{16}O_2$
Lappaconitin $C_{34}H_{48}O_8N_2$
Lariciresinol $C_{19}H_{22}O_6$
Larixinsäure $C_{10}H_{10}O_5$
Laserol $C_{14}H_{22}O_4$
Laserpitin $C_{15}H_{22}O_4$
— $C_{24}H_{36}O_7$
Laudanidin $C_{20}H_{25}O_4N$
Laudanin $C_{20}H_{25}O_4N$
Laudanosin $C_{21}H_{27}O_4N$
Laurin $C_{22}H_{30}O_3$
Laurinsäure $C_{12}H_{24}O_2$
Laurol $C_{11}H_{16}$
Laurolen C_8H_{14}
Lauron $C_{33}H_{46}O$
Lauronolsänre $C_9H_{14}O_2$
Laurotetanin $C_{19}H_{23}O_5N$
Lauroxylsäure $C_9H_{16}O_2$
Lavendol $C_{10}H_{18}O$
Lecanorol $C_{27}H_{30}O_9$
Lecanorsäure $C_{16}H_{14}O_7$
Lecasterid $C_{10}H_{18}O_3$
Lecasterinsäure $C_{10}H_{20}O_4$
Lecidsäure $C_{24}H_{30}O_8$
Lecithin $C_{42}H_{84}O_9NP$
Leden $C_{15}H_{24}$
Leditannsäure $C_{15}H_{20}O_6$
Ledixanthin $C_{30}H_{34}O_{15}$
Ledumcampher $C_{15}H_{26}O$
Leim $C_{76}H_{124}O_{22}N_{24}$
— $C_{102}H_{161}O_{39}N_{31}$
Leinölsäure $C_{18}H_{32}O_2$
Leinsamenschleim $C_6H_{10}O_6$
Leken CH_2
Lepamin $C_{20}H_{22}N_2$
Lepargylsäure $C_9H_{16}O_4$
Lepiden $C_{28}H_{20}O$
Lepidin $C_{10}H_9N$
Lepidopterinsäure $C_{11}H_{12}O_{10}N_8$
Leprarin $C_{36}H_{40}O_{17}$
Leucin $C_6H_{13}O_2N$
Leucinimid $C_6H_{11}ON$
Leucinsäure $C_6H_{12}O_3$
Leucodrin $C_{18}H_{20}O_9$
Leukanilin $C_{19}H_{19}N_3$
— $C_{20}H_{21}N_3$
Leukauramin $C_{17}H_{23}N_3$
Leukaurin $C_{19}H_{16}O_3$
Leukoäthylnitrolsäure $C_2H_4O_3N_2$
Lenkodrin $C_{15}H_{16}O_8$
Leukogallol $C_{18}H_8O_{12}Cl_{12}$
Leukoglykodrin $C_{27}H_{42}O_{10}$
Leukolinsäure $C_9H_9O_3N$
Leukomalachitgrün $C_{23}H_{26}N_2$
Leukonsäure $C_5H_8O_9$
Leukophtalgrün $C_{32}H_{35}ON_3$
Leukorosol $C_{24}H_{22}O_4$
Leukotursäure $C_6H_6O_6N_4$

Licareol $C_{10}H_{18}O$
Licarhodol $C_{10}H_{18}O$
Licarhodoläther $C_{20}H_{34}O$
Licarinsäure $C_{10}H_{16}O_2$
Lichenin $C_6H_{10}O_5$
Lichenstearinsäure $C_{14}H_{24}O_3$
— $C_{17}H_{28}O_4$
Lichestearinsäure $C_{17}H_{28}O_4$
— $C_{19}H_{32}O_4$
Lichesterylsäure $C_{18}H_{34}O_2$
Lignin $C_{18}H_{24}O_{10}$
Lignocellulose $C_{12}H_{20}O_{10}$
Lignocerinsäure $C_{24}H_{48}O_2$
Lignon $C_{19}H_{22}O_9$
Lignonblau $C_{36}H_{22}O_4N_2$
Lignose $C_{18}H_{26}O_{11}$
Likareal $C_{10}H_{16}O$
Limettin $C_{11}H_{10}O_4$
Limettsäure $C_{11}H_8O_6$
Limonen $C_{10}H_{16}$
Limonetrit $C_{10}H_{20}O_4$
Limonin $C_{22}H_{26}O_7$
Linalool $C_{10}H_{18}O$
Linaloolen $C_{10}H_{18}$
Linolensäure $C_{18}H_{30}O_2$
Linolsäure $C_{18}H_{32}O_2$
Linusinsäure $C_{18}H_{36}O_8$
Lithobilinsäure $C_{30}H_{56}O_8$
Lithofellinsäure $C_{20}H_{36}O_4$
Lithursäure $C_{15}H_{19}O_9N$
Lobarsäure $C_{17}H_{16}O_5$
Loganin $C_{25}H_{34}O_{14}$
Loiponsäure $C_7H_{11}O_4N$
Lokaëtin $C_9H_8O_5$
Lokaïn $C_{28}H_{34}O_{17}$
Lokansäure $C_{36}H_{36}O_{21}$
Lokaonsäure $C_{42}H_{48}O_{27}$
Lokaose $C_6H_{12}O_6$
Lomatiol $C_{15}H_{14}O_4$
Lophin $C_{21}H_{16}N_2$
Lophophorin $C_{13}H_{17}O_3N$
Lorenit $C_9H_6O_4NJS$
Loretin $C_9H_6O_4NJS$
Loxopterygin $C_{26}H_{34}O_2N_2$
Lupamin $C_{15}H_{24}ON_2$
Lupeol $C_{26}H_{42}O$
Lupeose $C_{12}H_{22}O_{11}$
Lupigenin $C_{17}H_{12}O_6$
Lupinidin $C_8H_{15}N$
Lupinin $C_{21}H_{40}O_2N_2$
— $C_{29}H_{32}O_{16}$
Lupulinsäure $C_{25}H_{36}O_4$
Luteïnsäure $C_{20}H_{20}O_{12}$
Luteol $C_{20}H_{15}ON_2Cl$
Luteolin $C_{15}H_{10}O_6$
Lutidin C_7H_9N
Lutidincarbonsäure $C_8H_9O_2N$
— $C_9H_9O_4N$
Lutidinsäure $C_7H_5O_4N$
Lutidoncarbonsäure $C_8H_9O_3N$
Lycaconitin $C_{27}H_{34}O_6N_2$
— $C_{44}H_{60}O_{12}N_2$
Lycin $C_5H_{11}O_2N$
Lycoctonin $C_{24}H_{42}O_7N$

Lycoctoninsäure $C_{17}H_{18}O_4N_2$
— $C_{27}H_{18}O_7N_2$
Lycopodin $C_{32}H_{52}O_3N_2$
Lycopodiumölsäure $C_{16}H_{30}O_3$
Lycoresin $C_9H_{14}O$
Lycorin $C_{32}H_{32}O_8N_2$
Lycostearon $C_{12}H_{30}O_2$
Lysatinin $C_6H_{13}O_2N_3$
Lysidin $C_4H_8N_2$
Lysin $C_6H_{14}O_2N_2$
Lysursäure $C_{20}H_{22}O_4N_2$
Lyxonsäure $C_5H_{10}O_6$
Lyxose $C_5H_{10}O_5$

Machromin $C_{14}H_{10}O_5$
Maclegin $C_{20}H_{17}O_5N$
Magdalaroth $C_{30}H_{20}N_4$
Mairogallol $C_{18}H_7O_{10}Cl_{11}$
Maklurin $C_{13}H_{10}O_6$
Malaminsäure $C_4H_7O_4N$:
Malanilsäure $C_{10}H_{11}O_4N$
Maleïnfluoresceïn $C_{16}H_{12}O_6$
Maleïnsäure $C_4H_4O_4$
Maleïnursäure $C_5H_6O_4N_2$
Malobiursäure $C_5H_5O_4N_3$
Malondibenzamsäure $C_{17}H_{14}O_6N_2$
Malonsäure $C_3H_4O_4$
Malonylbiuret $C_5H_5O_4N_3$
Maltobionsäure $C_{12}H_{22}O_{12}$
Maltodextrin $C_{24}H_{42}O_{21}$
— $C_{36}H_{62}O_{31}$
Maltol $C_6H_6O_3$
Maltosaccharinsäure $C_6H_{12}O_6$
Maltosamin $C_{12}H_{23}O_{10}N$
Maltose $C_{12}H_{22}O_{11}$
Maltosecarbonsäure $C_{13}H_{24}O_{12}$
Malylureïd $C_5H_7O_3N_2$
Malylureïdsäure $C_5H_8O_4N_2$
Mandelsäure $C_8H_8O_3$
Mandragorin $C_{17}H_{23}O_3N$
Mangostin $C_{20}H_{22}O_5$
Mannan $C_6H_{10}O_5$
Mannid $C_6H_{10}O_4$
Mannit $C_6H_{14}O_6$
Mannitäther $C_{12}H_{26}O_{11}$
Mannitan $C_6H_{12}O_5$
Mannitborsäure $C_6H_{14}O_7B_2$
Mannitin $C_6H_8N_2$
Mannitose $C_6H_{12}O_6$
Mannitsäure $C_6H_{12}O_7$
Mannitweinsäure $C_{30}H_{36}O_{35}$
Mannoheptit $C_7H_{16}O_7$
Mannoheptonsäure $C_7H_{14}O_8$
Mannoheptose $C_7H_{14}O_7$
Mannonononsäure $C_9H_{18}O_{10}$
Mannonose $C_9H_{18}O_9$
Mannonsäure $C_6H_{12}O_7$
Mannooktid $C_8H_{14}O_8$
Mannooktose $C_8H_{16}O_8$
Mannose $C_6H_{12}O_6$
Mannosecarbonsäure $C_7H_{14}O_8$
Mannozuckersäure $C_6H_{10}O_8$

Digitized by Google

Margarinsäure $C_{17}H_{34}O_2$
Masopin $C_{22}H_{18}O$
— $C_{22}H_{38}O$
Matezit $C_{10}H_{20}O_9$
Matezodambose $C_6H_{12}O_6$
— $C_6H_{16}O_9$
Maticocampher $C_{12}H_{20}O$
Matrin $C_{15}H_{24}ON_2$
Mauvanilin $C_{19}H_{17}N_3$
Mauveïn $C_{27}H_{24}N_4$
Mauvindon $C_{24}H_{17}ON_3$
Medicagol $C_{20}H_{42}O$
Medicagophyll $C_{42}H_{63}O_{14}N$
Medullinsäure $C_{21}H_{42}O_2$
Mekonidin $C_{21}H_{23}O_4N$
Mekonin $C_{10}H_{10}O_4$
Mekoninessigsäure $C_{12}H_{12}O_6$
Mekoninsäure $C_{10}H_{12}O_5$
Mekonoisin $C_8H_{10}O_2$
Mekonsäure $C_7H_4O_7$
Melam $C_6H_9N_{11}$
Melamin $C_3H_6N_6$
Melampyrit $C_6H_{14}O_6$
Melanilin $C_{13}H_{13}N_3$
Melamin $C_9H_{10}O_4N_2$
— $C_{66}H_{27}O_{26}N_{10}S$
Melanoïdinsäure
$C_{240}H_{231}O_{58}N_{17}S_2$
Melanoximid $C_{15}H_{11}O_2N_3$
Melansäure $C_6H_4O_3$
Melanthigenin $C_{14}H_{23}O_2$
Melanthin $C_{20}H_{33}O_7$
— $C_{29}H_{30}O_{10}$
Melanurensäure $C_3H_4O_2N_4$
Melassinsäure $C_{12}H_{10}O_5$
Melem $C_6H_6N_{10}$
Melen $C_{30}H_{60}$
Melezitose $C_{18}H_{32}O_{16}$
Melibiose $C_{12}H_{22}O_{11}$
Melidoessigsäure $C_5H_8O_2N_6$
Melilotol $C_9H_8O_2$
Melilotsäure $C_9H_{10}O_3$
Melissenöl $C_{10}H_{18}O$
Melissinsäure $C_{30}H_{60}O_2$
— $C_{31}H_{62}O_2$
Melitose $C_{18}H_{32}O_{16}$
Melitriose $C_{18}H_{32}O_{16}$
Mellithsäure $C_{12}H_6O_{12}$
Mellogen $C_{11}H_2O_4$
Mellon $C_6H_3N_9$
Mellonwasserstoff $C_9H_3N_{13}$
Mellophansäure $C_{10}H_6O_8$
Melolonthin $C_5H_{12}O_3N_2S$
Menispermin $C_{18}H_{24}O_2N_2$
Menthen $C_{10}H_{18}$
Menthenol $C_{10}H_{18}O$
Menthocitronellal $C_{10}H_{18}O$
Menthocitronellol $C_{10}H_{20}O$
Menthodicarbonsäure
$C_{12}H_{18}O_5$
Menthoglykol $C_{10}H_{20}O_2$
Menthol $C_{10}H_{20}O$
Menthon $C_{10}H_{18}O$
Menthonensäure $C_{10}H_{18}O_2$
Menthonpinakon $C_{20}H_{38}O_2$
Menthonylamin $C_{10}H_{21}N$
Menthoximsäure $C_{10}H_{19}O_3N$
Menthylamin $C_{10}H_{21}N$
Mentonaphten $C_{10}H_{20}$
Menyanthin $C_{30}H_{46}O_{14}$
Menyanthol C_8H_8O
Merochinen $C_9H_{15}O_2N$
Mesakonsäure $C_5H_6O_4$
Mesicerin $C_9H_{12}O_3$
Mesidin $C_9H_{13}N$
Mesitenlakton $C_7H_8O_2$
Mesitenlaktoncarbonsäure
$C_8H_8O_4$
Mesitol $C_9H_{12}O$
Mesitonsäure $C_7H_{12}O_3$
Mesitylen C_9H_{12}
Mesitylensäure $C_9H_{10}O_2$
Mesityloxyd $C_6H_{10}O$
Mesityloxydoxalsäure
$C_8H_{10}O_4$
Mesitylsäure $C_8H_{13}O_3N$
Mesocamphersäure $C_{10}H_{16}O_4$
Mesorcin $C_9H_{12}O_2$
Mesoweinsäure $C_4H_6O_6$
Mesoxalsäure $C_3H_4O_6$
Mesoxalylharnstoff $C_4H_2O_4N_2$
Metachloral C_2HOCl_3
Metacopaivasäure $C_{20}H_{30}O_2$
— $C_{22}H_{34}O_4$
Metafulminursänre $C_3H_3O_3N_3$
Metakroleïn $C_6H_8O_2$
— $C_9H_{12}O_3$
Metaldehyd $C_6H_{12}O_3$
Metanethol $C_{10}H_{12}O$
Metanikotin $C_{10}H_{14}N_2$
Metapektin $C_{32}H_{48}O_{32}$
Metapimelinsäure $C_7H_{12}O_4$
Metapropionaldehyd $C_9H_{18}O_3$
Metapurpursäure $C_7H_5O_4N_3$
Metarabin $C_{12}H_{22}O_{11}$
Metasaccharin $C_6H_{10}O_5$
Metasaccharinsäure $C_6H_{12}O_6$
Metasantonin $C_{15}H_{18}O_3$
Metasantonsäure $C_{15}H_{20}O_4$
Metastyrol C_8H_8
Metaterebenten $C_{20}H_{32}$
Metatropin $C_8H_{15}ON$
Metaweinsäure $C_4H_6O_6$
Metazuckersäure $C_6H_{10}O_8$
Methakrylsäure $C_4H_6O_2$
Methan CH_4
Methanthren $C_{15}H_{12}$
Methanthrol $C_{15}H_{12}O$
Methazonsäure $C_2H_4O_3N_2$
Methebinin $C_{19}H_{21}O_3N$
Methionsäure $CH_4O_6S_2$
Methocodeïn $C_{19}H_{23}O_3N$
Methose $C_6H_{12}O_6$
Methronol $C_{18}H_{20}$
Methronsäure $C_8H_8O_5$
Methylammonchelidonsäure
$C_8H_7O_5N$
Methylarabinosid $C_6H_{12}O_5$
Methylenazur $C_{16}H_{18}O_2N_3JS$
Methylenbisantipyrin
$C_{23}H_{24}O_2N_4$
Methylenblau $C_{16}H_{18}N_3ClS$
Methylendigallussäure
$C_{15}H_{12}O_{10}$
Methylendikresotinsäure
$C_{17}H_{16}O_6$
Methylendisalicylsäure
$C_{15}H_{12}O_6$
Methylenitan $C_6H_{10}O_5$
— $C_7H_{14}O_6$
Methylenroth $C_8H_9N_2ClS_2$
Methylenviolet $C_{14}H_{12}ON_2S$
Methylglykoheptosid $C_8H_{16}O_7$
Methylguanicil $C_5H_7ON_3$
Methylkaffursäure
$C_7H_{11}O_4N_3$
Methylphtalhydrazid
$C_9H_8O_2N_2$
Methylpyriculin C_4H_5N
Methyltaurocyamin
$C_4H_{11}O_3N_3S$
Methyltetrose $C_5H_{10}O_4$
Methyltropenin $C_8H_{13}N$
Methyltropolin $C_8H_{15}ON$
Methyluvinsäure $C_8H_{10}O_3$
Methylviolet $C_{25}H_{31}ON_3$
Methylxylosid $C_6H_{12}O_5$
Methysticol $C_{13}H_{12}O_3$
Metinulin $C_6H_{10}O_5$
Metol C_7H_9ON
Mezcalin $C_{11}H_{17}O_3N$
Milchsäure $C_3H_6O_3$
Milchzucker $C_{12}H_{22}O_{11}$
Mochylalkohol $C_{26}H_{46}O$
Monothiodiprussiamsäure
$C_6H_8N_{10}S$
Moradin $C_{16}H_{14}O_6$
Morin $C_{15}H_{10}O_7$
Morindin $C_{26}H_{28}O_{14}$
Morindon $C_{15}H_{10}O_5$
Moringerbsäure $C_{13}H_{10}O_6$
Morinsäure $C_{15}H_{10}O_7$
Morphenol $C_{14}H_8O_2$
Morphin $C_{17}H_{19}O_3N$
Morphinviolet $C_{25}H_{29}O_4N_3$
Morpholin C_4H_9ON
Morphothebaïn $C_{17}H_{17}O_3N$
— $C_{18}H_{19}O_3N$
Morrenol $C_{14}H_{22}O$
Morrhuin $C_{19}H_{27}N_3$
Morrhuinsäure $C_9H_{13}O_3N$
Moschatin $C_{21}H_{27}O_7N$
Mucin $C_{160}H_{256}O_{60}N_{32}S$
Mucobromsäure $C_4H_2O_3Br_2$
Mucochlorsäure $C_4H_2O_3Cl_2$
Mukolaktonsäure $C_6H_6O_4$
Mukonsäure $C_6H_6O_4$
Murexan $C_4H_5O_3N_3$
Murexid $C_8H_8O_6N_5$
Murexoïn $C_{12}H_{16}O_6N_6$
Murrayetin $C_{12}H_{12}O_5$
Murrayin $C_{18}H_{22}O_{10}$

Digitized by Google

Muscarin $C_5H_{15}O_3N$
— $C_{18}H_{14}O_2N_2$
Mydatoxin $C_6H_{13}O_2N$
Mydin $C_8H_{11}ON$
Mykomelinsäure $C_4H_4O_2N_4$
Mykoproteïn $C_{25}H_{42}O_9N_6$
Mykose $C_{12}H_{22}O_{11}$
Myoctonin $C_{27}H_{34}O_6N_2$
— $C_{40}H_{36}O_{12}N_2$
Myoglobulin $C_{114}H_{174}O_{36}N_{30}S$
Myosin $C_{108}H_{172}O_{33}N_{36}S$
Myrcen $C_{10}H_{16}$
Myricetin $C_{15}H_{10}O_8$
Myricylalkohol $C_{30}H_{62}O$
Myristicin $C_{12}H_{14}O_3$
Myristicinsäure $C_9H_8O_5$
Myristicol $C_{10}H_{16}O$
Myristinsäure $C_{14}H_{28}O_2$
Myristolsäure $C_{14}H_{24}O_2$
Myriston $C_{27}H_{54}O$
Myronsäure $C_{10}H_{17}O_9NS_2$
Myroxin $C_{23}H_{36}O$
Myroxocarpin $C_{24}H_{34}O_3$
Myroxocerin $C_{12}H_{20}O$
Myroxofluorin $C_{42}H_{64}O_{10}$
Myroxol $C_{46}H_{68}O_{10}$
Myroxoresen $C_7H_{10}O$
Myrticolorin $C_{27}H_{28}O_{16}$
Mytilotoxin $C_6H_{15}O_2N$

Napellin $C_{31}H_{43}O_{11}N$
Naphtacen $C_{18}H_{12}$
Naphtalazin $C_{22}H_{16}N_2$
Naphtaleosin $C_{24}H_{10}O_6Br_4$
Naphtalhydroxamsäure $C_{12}H_7O_3N$
Naphtalin $C_{10}H_8$
Naphtalloxazin $C_{14}H_8O_2N_4$
Naphtalsäure $C_{12}H_8O_4$
Naphtanthracen $C_{18}H_{12}$
Naphtanthrachinon $C_{18}H_{10}O_2$
Naphtazarin $C_{10}H_6O_4$
Naphtazin $C_{20}H_{12}N_2$
Naphtdiazin $C_{12}H_8N_2$
Naphtidin $C_{20}H_{16}N_2$
Naphtilbenzil $C_{24}H_{17}ON$
Naphtimidazol $C_{11}H_8N_2$
Naphtindol $C_{12}H_9N$
Naphtindon $C_{26}H_{16}ON_2$
Naphtindophenazin $C_{18}H_{11}N_3$
Naphtindulin $C_{26}H_{17}N_3$
Naphtiodiazol $C_{10}H_6N_2S$
Naphtisatin $C_{12}H_7O_2N$
Naphtisodiazin $C_{12}H_8N_2$
Naphtisoselendiazol $C_{10}H_6N_2Se$
Naphtisotriazol $C_{10}H_7N_3$
Naphtochinaldin $C_{14}H_{11}N$
Naphtochinhydron $C_{20}H_{14}O_4$
Naphtochinolin $C_{13}H_9N$
Naphtochinonphenazin $C_{16}H_8O_2N_2$
Naphtochinoxalin $C_{12}H_8N_2$
Naphtocumarin $C_{13}H_8O_2$
Naphtocumarsäure $C_{13}H_{10}O_3$
Naphtodiphenazin $C_{22}H_{12}N_4$
Naphtoësäure $C_{11}H_8O_2$
Naphtoflavon $C_{19}H_{12}O_2$
Naphtofluoran $C_{28}H_{16}O_3$
Naphtofuran $C_{12}H_8O$
Naphtoglauconinsäure $C_{46}H_{35}O_6N_3$
Naphtol $C_{10}H_8O$
Naphtolbenzeïn $C_{34}H_{38}O_5$
Naphtolblau $C_{18}H_{16}ON_2$
Naphtolfurazan $C_{10}H_6O_2N_2$
Naphtolphtaleïn $C_{28}H_{16}O_3$
— $C_{28}H_{18}O_4$
Naphtolviolet $C_{18}H_{16}ON_2$
Naphtophenanthrazin $C_{24}H_{14}N_2$
Naphtophenazin $C_{16}H_{10}N_2$
Naphtophenosafranin $C_{22}H_{17}N_4Cl$
Naphtopiaselenol $C_{10}H_6N_2S$
Naphtopiazthiol $C_{10}H_6N_2S$
Naphtopyron $C_{10}H_{12}O_2$
Naphtosafranol $C_{22}H_{14}O_2N_2$
Naphtostyril $C_{11}H_7ON$
Naphtostyrilchinon $C_{11}H_5O_3N$
Naphtostyriltolazin $C_{18}H_{11}ON_3$
Naphtoxalsäure $C_{10}H_8O_6$
Naphtoxdiazol $C_{10}H_6ON_2$
Naphtoxindol $C_{12}H_9ON$
Naphttriazol $C_{10}H_7N_3$
Naphtursäure $C_{13}H_{11}O_3N$
Naphtylblau $C_{38}H_{26}N_4$
Naphtylindigo $C_{24}H_{14}O_2N_2$
Naphtylroth $C_{26}H_{18}N_4$
Naphtylviolet $C_{32}H_{22}N_4$
Narceïn $C_{23}H_{27}O_8N$
Narceïnsäure $C_{15}H_{15}O_8N$
Narcconsäure $C_{21}H_{20}O_8$
Naringenin $C_{15}H_{12}O_5$
Naringin $C_{21}H_{26}O_{11}$
Narkotin $C_{22}H_{23}O_7N$
Nartinsäure $C_{20}H_{16}O_6N_2$
Nataloïn $C_{25}H_{28}O_{11}$
Naudinin $C_{19}H_{19}O_4N$
Neobornylamin $C_{10}H_{19}N$
Nepalin $C_{17}H_{14}O_4$
Nephrin $C_{20}H_{32}$
Nephromin $C_{16}H_{12}O_6$
Nepodin $C_{18}H_{16}O_4$
Nerolin $C_{11}H_{10}O$
Nerolol $C_{10}H_{18}O$
Neuridin $C_5H_{12}N_2$
Neurin $C_5H_{13}ON$
Neurostearinsäure $C_{18}H_{36}O_2$
Nichin $C_{19}H_{24}O_2N_2$
Nigrosin $C_{36}H_{27}N_3$
Nikotidin $C_{10}H_{14}N_2$
Nikotin $C_{10}H_{14}N_2$
Nikotinsäure $C_6H_5O_2N$
Nikotol $C_{10}H_{14}ON_2$
Nikoton $C_{10}H_{14}ON_2$
Nikotyrin $C_{10}H_{10}N_2$
Nipekotinsäure $C_6H_{11}O_2N$
Nithialin $C_{12}H_{18}ON_4S$
Nitrilodiacetonamin $C_7H_{14}ON_2$
Nononaphten C_9H_{18}
Nononaphtylalkohol $C_9H_{18}O$
Nononaphtylen C_9H_{16}
Nopinon $C_9H_{14}O$
Nopinsäure $C_{10}H_{16}O_3$
Norcaperatsäure $C_{21}H_{36}O_8$
Norecgonin $C_8H_{13}O_3N$
Norgranatenin $C_8H_{13}N$
Norguajakharzsäure $C_{18}H_{22}O_4$
Norhemipinsäure $C_8H_6O_6$
Norhydrotropidin $C_7H_{13}N$
Norisozuckersäure $C_6H_{10}O_8$
Normekoninessigsäure $C_{10}H_8O_6$
Nornarkotin $C_{19}H_{17}O_7N$
Noropianmethylāthersäure $C_9H_8O_5$
Noropiansäure $C_8H_6O_5$
Noropiazon $C_8H_6O_3N_2$
Norpinsäure $C_8H_{12}O_4$
Norrangiformsäure $C_{20}H_{34}O_6$
Norrhizocarpsäure $C_{26}H_{18}O_7$
Northebenol $C_{16}H_{12}O_3$
Nortropinon $C_7H_{11}ON$
Noryohimbinsäure $C_{19}H_{20}O_7N_2$
Nucin $C_{10}H_6O_3$
Nucleïn $C_{29}H_{49}O_{22}N_9P_3$
Nucleosin $C_5H_6O_3N_2$
Nupharin $C_{18}H_{24}O_2N_2$

Oelsäure $C_{18}H_{34}O_2$
Oenanthin C_7H_{12}
Oenanthodithioureïd $C_9H_{20}N_4S_2$
Oenanthodiureïd $C_9H_{20}O_2N_4$
Oenanthohexureïd $C_{41}H_{84}O_6N_{12}$
Oenanthol $C_7H_{14}O$
Oenantholanilin $C_{13}H_{21}ON$
Oenantholschwefligesäure $C_7H_{14}O_3S$
Oenanthon $C_{13}H_{26}O$
Oenanthotetrureïd $C_{25}H_{52}O_4N_8$
Oenanthothialdin $C_{21}H_{43}NS_2$
Oenanthsäure $C_7H_{14}O_2$
Oenanthyliden C_7H_{12}
Oenocarpol $C_{26}H_{42}O_3$
Oenoglucin $C_6H_6O_4$
Oktaspartid $C_{32}H_{26}O_{17}N_8$
Oktaspartsäure $C_{32}H_{12}O_{25}N_8$
Oktokosan $C_{28}H_{58}$
Oktonaphtensäure $C_8H_{14}O_2$
Oktylerytrit $C_8H_{18}O_4$
Oleïnsäure $C_{18}H_{34}O_2$
Oleocutinsäure $C_{14}H_{20}O_4$
Olibanoresen $C_{14}H_{22}O$

Digitized by Google

Oliben $C_{10}H_{16}$
Olivil $C_{14}H_{18}O_{5}$
Omicholin $C_{24}H_{39}O_{5}N$
Onocerin $C_{26}H_{44}O_{2}$
Onocol $C_{26}H_{44}O_{2}$
Onoketon $C_{26}H_{40}O_{2}$
Ononetin $C_{23}H_{22}O_{6}$
Ononin $C_{35}H_{44}O_{13}$
Onospin $C_{29}H_{34}O_{12}$
Opalisin $C_{150}H_{292}O_{58}N_{43}S_{6}P$
Opheliasäure $C_{13}H_{20}O_{10}$
Ophioxylin $C_{16}H_{13}O_{6}$
Opiammon $C_{20}H_{19}O_{8}N$
Opiananthranilsäure
$C_{17}H_{15}O_{6}N$
Opianharnstoff $C_{11}H_{12}O_{5}N_{2}$
Opianin $C_{22}H_{23}O_{7}N$
Opiansäure $C_{10}H_{10}O_{5}$
Opianschwefligesäure
$C_{10}H_{12}O_{8}S$
Opianylessigsäure $C_{12}H_{14}O_{7}$
Opiaurin $C_{20}H_{18}O_{6}$
Opiazon $C_{10}H_{10}O_{5}N_{2}$
Opinsäure $C_{9}H_{6}O_{5}$
Orange III $C_{14}H_{15}O_{3}N_{3}S$
Orcaceteïn $C_{18}H_{16}O_{4}$
Orcacetophenon $C_{9}H_{10}O_{3}$
Orceïn $C_{28}H_{24}O_{7}N_{2}$
Orcendialdehyd $C_{9}H_{8}O_{4}$
Orcin $C_{7}H_{8}O_{2}$
— $C_{8}H_{10}O_{2}$
Orcinaurin $C_{22}H_{18}O_{3}$
Orcindichroïn $C_{14}H_{11}O_{3}N$
Orcinphtaleïn $C_{22}H_{16}O_{5}$
Orcinphtalin $C_{22}H_{12}O_{5}$
Orcinsäure $C_{8}H_{8}O_{4}$
Orcirufamin $C_{12}H_{12}O_{2}N_{2}$
Orcirufin $C_{14}H_{11}O_{3}N$
Orcylaldehyd $C_{8}H_{8}O_{2}$
Oreoselon $C_{14}H_{10}O_{3}$
Oreosolin $C_{14}H_{12}O_{4}$
Orexin $C_{14}H_{12}N_{2}$
Ornithin $C_{5}H_{12}O_{2}N_{2}$
Ornithursäure $C_{19}H_{20}O_{4}N_{2}$
Orsellinsäure $C_{8}H_{8}O_{4}$
Orylsäure $C_{18}H_{26}O_{8}N_{4}$
Oscin $C_{8}H_{13}O_{2}N$
Osmitesöl $C_{10}H_{18}O$
Osotriazol $C_{2}H_{3}N_{3}$
Osthin $C_{15}H_{16}O_{3}$
Ostruthin $C_{18}H_{20}O_{3}$
Osyritrin $C_{27}H_{30}O_{17}$
Otobit $C_{24}H_{26}O_{5}$
Oubaïn $C_{30}H_{46}O_{12}$
Oxalan $C_{3}H_{5}O_{3}N_{3}$
Oxalantin $C_{3}H_{6}O_{6}N_{4}$
Oxaldibenzamsäure
$C_{16}H_{12}O_{6}N_{2}$
Oxalessigsäure $C_{4}H_{4}O_{5}$
Oxalohydroxamsäure
$C_{2}H_{4}O_{4}N_{2}$
Oxalsäure $C_{2}H_{4}O_{4}$
Oxaluranilid $C_{9}H_{9}O_{3}N_{3}$
Oxalursäure $C_{3}H_{4}O_{4}N_{2}$

Oxalyldiaceton $C_{8}H_{10}O_{4}$
Oxalyldiureïd $C_{4}H_{6}O_{4}N_{4}$
Oxalylmalondiureïd
$C_{7}H_{4}O_{5}N_{4}$
Oxamäthan $C_{4}H_{7}O_{3}N$
Oxamethylan $C_{3}H_{5}O_{3}N$
Oxamid $C_{2}H_{4}O_{2}N_{2}$
Oxamidin $C_{2}H_{6}N_{4}$
Oxaminsäure $C_{2}H_{3}O_{3}N$
Oxanilinsäure $C_{8}H_{7}O_{3}N$
Oxatolylsäure $C_{16}H_{16}O_{3}$
Oxeton $C_{7}H_{12}O_{2}$
Oxetoncarbonsäure $C_{8}H_{12}O_{4}$
Oximid $C_{2}HO_{2}N$
Oxindol $C_{8}H_{7}ON$
Oxoktenol $C_{8}H_{16}O_{2}$
Oxonsäure $C_{4}H_{3}O_{4}N_{3}$
Oxycannabin $C_{10}H_{10}O_{4}N$
— $C_{20}H_{20}O_{7}N_{2}$
Oxychinhydron $C_{12}H_{10}O_{6}$
Oxyconiceïn $C_{8}H_{15}ON$
Oxydiaterpensäure $C_{8}H_{14}O_{6}$
Oxydigitogensäure $C_{14}H_{20}O_{4}$
Oxygranatanin $C_{8}H_{15}ON$
Oxyhämoglobin
$C_{355}H_{852}O_{140}N_{148}S_{2}Fe$
— $C_{712}H_{1130}O_{245}N_{214}S_{2}Fe$
Oxykomazin $C_{10}H_{7}ON_{2}$
Oxyleuceïn $C_{9}H_{16}O_{7}N_{2}$
Oxymercabid $C_{2}H_{2}O_{4}Hg_{6}$
Oxymesitendicarbonsäure
$C_{8}H_{10}O_{2}$
Oxyperezon $C_{15}H_{20}O_{4}$
Oxypeucedanin $C_{14}H_{22}O_{7}$
— $C_{30}H_{26}O_{6}$
Oxyprotsulfonsäure
— $C_{72}H_{112}O_{26}N_{18}S$
— $C_{80}H_{122}O_{27}N_{20}S$
Oxyrocellsäure $C_{17}H_{32}O_{5}$
Oxytetraldin $C_{8}H_{13}ON$
Oxytrialdin $C_{6}H_{11}ON$
Oxytropin $C_{8}H_{13}O_{2}N$
Oxywrightin $C_{12}H_{21}ON$
Ozobenzol $C_{6}H_{6}O_{6}$
Ozotoluol $C_{7}H_{8}O_{6}$

Pachymose $C_{10}H_{24}O_{4}$
— $C_{30}H_{48}O_{38}$
Päonol $C_{9}H_{10}O_{3}$
Palmitinsäure $C_{16}H_{32}O_{2}$
Palmitolsäure $C_{16}H_{28}O_{2}$
Palmiton $C_{31}H_{62}O$
Palmitoxylsäure $C_{16}H_{28}O_{4}$
Panakon $C_{19}H_{30}O_{7}$
Panaquilon $C_{30}H_{42}O_{18}$
Panaresitannol $C_{34}H_{50}O_{8}$
Panaxresen $C_{32}H_{52}O_{5}$
— $C_{39}H_{54}O_{4}$
Panicol $C_{13}H_{20}O$
Pannasäure $C_{11}H_{14}O_{4}$
Pannol $C_{11}H_{14}O_{4}$
Papaveraldin $C_{20}H_{19}O_{5}N$
Papaverin $C_{20}H_{21}O_{4}N$

Papaverinaminsäure
$C_{16}H_{14}O_{6}N_{2}$
Papaverinsäure $C_{16}H_{13}O_{7}N$
Papaverolin $C_{16}H_{13}O_{4}N$
Paraäskuletin $C_{9}H_{6}O_{4}$
Parabansäure $C_{3}H_{2}O_{3}N_{2}$
Paracajeputen $C_{20}H_{32}$
Paracamphersäure $C_{10}H_{16}O_{4}$
Paracatol $C_{28}H_{40}O_{2}$
Parachloralose $C_{8}H_{11}O_{6}Cl_{3}$
Parachloralosedischwefel-
säure $C_{8}H_{11}O_{12}Cl_{6}S_{2}$
Parachloralsäure $C_{7}H_{9}O_{6}Cl_{3}$
Paracholesterin $C_{26}H_{44}O$
Paracollidin $C_{8}H_{11}N$
Paraconiin $C_{8}H_{13}N$
Paracoten $C_{11}H_{18}$
— $C_{12}H_{18}$
Paracotoïn $C_{12}H_{8}O_{4}$
Paracotoïnsäure $C_{12}H_{10}O_{2}$
Paracotol $C_{15}H_{24}O$
Paracumarhydrin $C_{9}H_{8}O_{3}$
Paracumaron $C_{8}H_{6}O$
Paracyan $C_{6}N_{6}$
Paradatiscetin $C_{15}H_{10}O_{6}$
Paradextran $C_{6}H_{10}O_{5}$
Paradiconiin $C_{16}H_{27}N$
Paradipimalsäure $C_{6}H_{12}O_{6}$
Paradipinsäure $C_{6}H_{10}O_{4}$
Paraffinsäure $C_{13}H_{26}O_{2}N$
— $C_{24}H_{58}O_{2}$
Paragalaktan $C_{6}H_{10}O_{5}$
Paraglobulin $C_{117}H_{182}O_{38}N_{30}S$
Paraglukonsäure $C_{6}H_{12}O_{7}$
Paraglykocholsäure
$C_{26}H_{43}O_{6}N$
Parahydrocyanaldin $C_{9}H_{12}N_{4}$
Parainden $C_{9}H_{8}$
Paraisodextran $C_{6}H_{10}O_{6}$
Parakonsäure $C_{5}H_{6}O_{4}$
Parakrylsäure $C_{3}H_{4}O_{2}$
Paraldehyd $C_{6}H_{12}O_{3}$
Paraldehydblau
$C_{21}H_{27}O_{2}N_{3}Cl_{2}$
Paraldimin $C_{6}H_{13}O_{2}N$
Paraldol $C_{8}H_{16}O_{4}$
Paramenispermin $C_{18}H_{24}O_{2}N_{2}$
Paramilchsäure $C_{3}H_{6}O_{3}$
Paramorin $C_{12}H_{8}O_{5}$
Paramylum $C_{6}H_{10}O_{6}$
Paranthracen $C_{28}H_{20}$
Paraorsellinsäure $C_{8}H_{8}O_{4}$
Parapektin $C_{32}H_{48}O_{32}$
Parapektinsäure $C_{24}H_{34}O_{23}$
Parapepton $C_{144}H_{224}O_{42}N_{36}S$
Paraphytosterin $C_{24}H_{40}O$
— $C_{26}H_{44}O$
Parapropionaldehyd $C_{9}H_{18}O_{3}$
Parapulegon $C_{10}H_{18}O$
Parapyruvinsäure $C_{6}H_{8}O_{6}$
Pararabin $C_{12}H_{22}O_{11}$
Parareducin $C_{6}H_{9}ON_{2}$
Parasacchariusäure $C_{5}H_{12}O_{6}$
Parasafranin $C_{20}H_{16}N_{4}$

Digitized by Google

Parasalicyl $C_{14}H_{10}O_3$
Parasantonid $C_{15}H_{18}O_3$
Parasantonsäure $C_{15}H_{20}O_4$
Parasitosterin $C_{27}H_{44}O$
Parasorbinsäure $C_6H_8O_2$
Paratropin $C_9H_{15}ON$
Paraxanthin $C_7H_8O_2N_4$
Parazuckersäure $C_6H_{10}O_8$
Parellinsäure $C_{19}H_{16}O_8$
Parellsäure $C_9H_6O_4$
— $C_{20}H_{14}O_9$
— $C_{21}H_{16}O_9$
Paricin $C_{16}H_{18}ON_2$
Paridin $C_{16}H_{28}O_7$
Paridol $C_{26}H_{46}O_9$
Parigenin $C_{28}H_{42}O_4$
Pariglin $C_{18}H_{30}O_6$
Parillin $C_{40}H_{70}O_{18}$
Paristyphnin $C_{38}H_{64}O_{18}$
Parmelin $C_{19}H_{18}O_8$
Parpevolin $C_9H_{19}N$
Parvolin $C_9H_{13}N$
Patellarsäure $C_{17}H_{20}O_{10}$
Patentblau $C_{27}H_{32}O_7N_2S_2$
Patschoulen $C_{15}H_{24}$
Patschoulicampher $C_{15}H_{26}O$
Paucin $C_{27}H_{39}O_5N_5$
Paytamin $C_{21}H_{24}ON_2$
Paytin $C_{21}H_{24}ON_2$
Pektin $C_9H_{14}O_8$
— $C_{28}H_{42}O_{24}$
— $C_{32}H_{48}O_{32}$
Pektinsäure $C_{14}H_{20}O_{13}$
— $C_{16}H_{22}O_{15}$
Pektolaktinsäure $C_8H_8O_8$
Pektosinsäure $C_{32}H_{46}O_{31}$
Pelagin $C_{20}H_{17}O_7N$
Pelargonsäure $C_9H_{18}O_2$
Pelletierin $C_8H_{13}ON$
Pellitorin $C_{16}H_{21}O_2N$
Pellotin $C_{13}H_{19}O_3N$
Pelluteïn $C_{18}H_{19}O_3N$
Pelosin $C_{18}H_{21}O_3N$
Pentaerythrit $C_5H_{12}O_4$
Pentaglykol $C_5H_{12}O_2$
Pentahirolin $C_{13}H_{15}N$
Pentakosan $C_{25}H_{52}$
Pentatriakontan $C_{35}H_{72}$
Pentinsäure $C_5H_6O_2$
Pepton $C_{72}H_{112}O_{22}N_{18}S$
Pereirin $C_{16}H_{24}ON_2$
Perezinon $C_{15}H_{18}O_3$
Perezon $C_{15}H_{20}O_3$
Periphlocin $C_{36}H_{48}O_{17}$
Periplogenin $C_{24}H_{34}O_5$
Perlatin $C_{21}H_{20}O_7$
Pernitrosocamphenon
$C_{10}H_{14}O_2N_2$
Perseït $C_7H_{16}O_7$
Persulfocyanglykolsäure
$C_6H_6O_4N_2S_3$
Persulfocyansäure $C_2H_2N_2S_3$
Pertusaren $C_{60}H_{100}$
Pertusarin $C_{30}H_{50}O_2$
Pertusarsäure $C_{24}H_{38}O_6$
Peruresinotannol $C_{18}H_{20}O_5$
Petinin $C_4H_{11}N$
Petrocin $C_{12}H_8$
Petrolen $C_{20}H_{32}$
Petroleumsäure $C_{11}H_{20}O_2$
Peucedanin $C_{16}H_{16}O_4$
— $C_{15}H_{14}O_4$
Pharbitose $C_{12}H_{22}O_{11}$
Phasöomannit $C_6H_{12}O_6$
Phasol $C_{15}H_{24}O$
Phellandren $C_{10}H_{16}$
Phellonsäure $C_{22}H_{42}O_3$
Phellylalkohol $C_{17}H_{28}O$
Phenaceteïn $C_{16}H_{12}O_2$
Phenacetin $C_{10}H_{13}O_2N$
Phenanthrapiazin $C_{16}H_{10}N_2$
Phenanthren $C_{14}H_{10}$
Phenanthrenchinon $C_{14}H_8O_2$
Phenanthridin $C_{13}H_9N$
Phenanthridon $C_{13}H_9ON$
Phenanthrolin $C_{12}H_8N_2$
Phenanthron $C_{14}H_{10}O$
Phenanthrophenazin
$C_{20}H_{12}N_2$
Phenazin $C_{12}H_8N_2$
Phenazon $C_{12}H_8N_2$
Phenazoxin $C_{12}H_9ON$
Phenetol $C_8H_{10}O$
Phenmiazin $C_8H_6N_2$
Phenmorpholin C_8H_9ON
Phenochinon $C_{18}H_{16}O_4$
Phenochinoxanthon
$C_{16}H_9O_2N$
Phenocyanin C_6H_5ON
Phenoglucin $C_6H_6O_3$
Phenoiazin $C_8H_8N_2$
Phenol C_6H_6O
Phenolblau C_8H_5ON
— $C_{14}H_{14}ON_2$
Phenolcorallin $C_{20}H_{16}O_4$
Phenoldichroïn $C_{18}H_{15}O_3N$
Phenolglykosid $C_{12}H_{16}O_6$
Phenolhemicampher
$C_{22}H_{28}O_3$
Phenolisatin $C_{20}H_{15}O_3N$
Phenolphtaleïn $C_{20}H_{14}O_4$
— $C_{24}H_{16}O_4$
Phenolphtalideïn $C_{20}H_{14}O_4$
Phenolphtalol $C_{20}H_{18}O_3$
Phenonaphtakridin $C_{17}H_{11}N$
Phenosafranin $C_{18}H_{16}ON_4$
Phenose $C_6H_{12}O_6$
Phenothymochinon $C_{22}H_{24}O_4$
Phenotoluchinon $C_{19}H_{18}O_4$
Phenotripyridin $C_{15}H_9N_3$
Phenoxazin $C_{12}H_9ON$
Phenuvinsäure $C_{12}H_{10}O_3$
Phenyldithiobiuret $C_8H_9N_3S_2$
Phenylenharnstoff $C_7H_6ON_2$
Phenylizindioxyweinsäure
$C_{10}H_8O_5N_2$
Phenytetrose $C_{10}H_{12}O_4$
Phenylthronsäure $C_{12}H_{10}O_5$
Phillyrin $C_{27}H_{34}O_{11}$
Phleïn $C_6H_{10}O_5$
Phlobaphen $C_{38}H_{34}O_{13}$
Phloramin $C_6H_7O_2N$
Phloreïn $C_{18}H_{11}O_7N$
Phloretin $C_{15}H_{14}O_5$
Phloretinsäure $C_9H_{10}O_3$
Phloridzeïn $C_{21}H_{30}O_{13}N_2$
Phloridzin $C_{21}H_{24}O_{10}$
Phlorobromin $C_5O_2Br_8$
Phloroglucan $C_6H_4O_2$
Phloroglucid $C_{12}H_{10}O_5$
Phlorogluein $C_6H_6O_3$
Phloroglucincarbonsäure
$C_7H_6O_5$
Phloroglucinphtalin $C_{20}H_{14}O_7$
Phloroglucinvauilleïn
$C_{20}H_{18}O_6$
Phloroglucit $C_6H_{12}O_3$
Phlorol $C_8H_{10}O$
Phloron $C_8H_8O_2$
Phlorose $C_6H_{12}O_6$
Phlorotanninroth $C_{14}H_8O_6$
Phoron $C_9H_{14}O$
Phorondiessigsäure $C_{13}H_{22}O_5$
Phoronpyrrolin $C_{13}H_{10}N$
Phoronsäure $C_9H_{16}O_2$
— $C_{11}H_{18}O_5$
Phosen $C_{14}H_{10}$
Phosgen $COCl_2$
Phosphazobenzolpiperidid
$C_{11}H_{15}N_2P$
Phosphinoanisol $C_7H_7O_3P$
Phosphinobenzol $C_6H_5O_2P$
Phosphobenzol $C_{12}H_{10}P_2$
Phosphorbetaïn $C_5H_{11}O_2P$
Phosphororsellinsäure
$C_{40}H_{36}O_{24}P_4$
Photoanethol $C_{10}H_{12}O$
Photosantonid $C_{17}H_{24}O_4$
Photosantonsäure $C_{15}H_{22}O_5$
Phrenosinhydrat $C_{41}H_{81}O_9N$
Phtalacen $C_{21}H_{16}$
Phtalacensäure $C_{21}H_{16}O_2$
Phtalaldehydsäure $C_8H_6O_3$
Phtalalkohol $C_8H_{10}O_2$
Phtalazin $C_8H_6N_2$
Phtalazon $C_8H_6ON_2$
Phtalgrün $C_{24}H_{24}O_2N_2$
— $C_{32}H_{35}O_2N_3$
Phtalhydroxamsäure
$C_8H_6O_4N_2$
Phtalid $C_8H_6O_2$
Phtalimid $C_8H_5O_2N$
Phtalimidin C_8H_7ON
Phtalonsäure $C_9H_6O_5$
Phtalophenon $C_{20}H_{14}O_2$
Phtalsäure $C_8H_6O_4$
Phtalureïd $C_9H_6O_3N_2$
Phtalursäure $C_9H_8O_4N_2$
Phtalylasparaginsäure
$C_{12}H_9O_6N$
Phtalylchlorid $C_8H_4O_2Cl_2$
Phtalyldiessigsäure $C_{12}H_{10}O_6$

Phtalylhomotaurin
$C_{11}H_{11}O_5NS$
Phtalylpinakon $C_{16}H_{16}O_4$
Phycit $C_4H_{10}O_4$
Phylläscitannin $C_{26}H_{24}O_{13}$
Phylligenin $C_{21}H_{24}O_6$
Phyllinsäure $C_{36}H_{64}O_8$
Phyllocyaninsäure
$C_{24}H_{28}O_4N_2$
Phylloporphyrin $C_{32}H_{34}O_2N_4$
Phyllotannin $C_{40}H_{40}O_6N_6$
Physalin $C_{14}H_{16}O_5$
Physcianin $C_{10}H_{12}O_4$
Physciasäure $C_{16}H_{12}O_5$
Physcihydron $C_{16}H_{14}O_4$
Physciol $C_7H_8O_3$
— $C_9H_{10}O_4$
Physcion $C_{16}H_{12}O_5$
Physconsäure $C_{16}H_8O_6$
Physetölsäure $C_{16}H_{30}O_2$
Physodeïn $C_{10}H_8O_6$
Physodin $C_{10}H_{10}O_7$
Physodsäure $C_{20}H_{22}O_6$
Physol $C_{20}H_{24}O_5$
Physostignin $C_{15}H_{21}O_2N_3$
Phytolaccatoxin $C_{24}H_{30}O_8$
Phytosterin $C_{26}H_{41}O$
Piaselenol $C_6H_4N_2Se$
Piazthiol $C_6H_4N_2S$
Piceïn $C_{14}H_{18}O_7$
Picen $C_{22}H_{14}$
Picenchinon $C_{22}H_{12}O_2$
Piceneikosihydrür $C_{22}H_{34}$
Picensäure $C_{21}H_{14}O_2$
Piceol $C_8H_8O_2$
Pikolin C_6H_7N
Pikolinsäure $C_6H_5O_2N$
Pikramid $C_6H_4O_6N_4$
Pikrinsäure $C_6H_3O_7N_3$
Pikroaconitin $C_{31}H_{43}O_{11}N$
Pikrocrocin $C_{38}H_{66}O_{17}$
Pikrocyaminsäure $C_8H_5O_6N_5$
Pikroerythrin $C_{12}H_{16}O_7$
— $C_{13}H_{16}O_6$
Pikrolichenin $C_{12}H_{20}O_6$
Pikropodophyllin $C_{15}H_{11}O_6$
— $C_{23}H_{21}O_9$
Pikropseudoaconitin
$C_{34}H_{47}O_{11}N$
Pikrorocellin $C_{27}H_{29}O_5N_3$
Pikrotin $C_{15}H_{18}O_7$
Pikrotoxid $C_{15}H_{16}O_6$
Pikrotoxin $C_{15}H_{16}O_6$
Pikrotoxinin $C_{15}H_{16}O_6$
Pikrotoxininsäure $C_{15}H_{18}O_7$
Pikrotoxinsäure $C_{15}H_{18}O_4$
Pikrylvanillin $C_{14}H_9O_9N_3$
Pikryllvanillinsäure
$C_{14}H_9O_{10}N_3$
Pillijamin $C_{16}H_{24}ON_2$
Pilocarpen $C_{10}H_{16}$
Pilocarpidin $C_{10}H_{14}O_2N_2$
Pilocarpin $C_{11}H_{16}O_2N_2$
Pimelinsäure $C_7H_{12}O_4$
Pimpinellin $C_{14}H_{12}O_5$
Pinakolin $C_6H_{12}O$
Pinakolinalkohol $C_6H_{14}O$
Pinakon $C_6H_{14}O_2$
Pinakonan $C_{20}H_{32}$
Pinakonen $C_{20}H_{30}$
Pinarin $C_{10}H_{14}O_3$
Pinastrinsäure $C_{19}H_{14}O_6$
Pinen $C_{10}H_{16}$
Pinenglykol $C_{10}H_{18}O_2$
Pinipikrin $C_{22}H_{36}O_{11}$
Pinit $C_6H_{12}O_5$
— $C_7H_{14}O_6$
Pinitweinsäure $C_{30}H_{36}O_{35}$
Pinnaglobin
$C_{724}H_{985}O_{210}N_{183}S_4Mn$
Pinnitansäure $C_7H_8O_4$
Pinocampheol $C_{10}H_{18}O$
Pinocamphon $C_{10}H_{16}O$
Pinocarveol $C_{10}H_{16}O$
Pinocarvon $C_{10}H_{14}O$
Pinol $C_{10}H_{16}O$
Pinolglykol $C_{10}H_{18}O_3$
Pinolhydrat $C_{10}H_{18}O_2$
Pinononsäure $C_9H_{14}O_3$
Pinonsäure $C_{10}H_{16}O_3$
Pinophansäure $C_{10}H_{16}O_4$
Pinoresinol $C_{19}H_{20}O_6$
Pinoresinotannol $C_{32}H_{36}O_8$
Pinoylameisensäure $C_{10}H_{14}O_5$
Pinsäure $C_6H_{14}O_4$
Pinylamin $C_{10}H_{17}N$
Pipekolin $C_6H_{13}N$
Pipekolinsäure $C_6H_{11}O_2N$
Pipekolylfurylalkin
$C_{11}H_{17}O_2N$
Piperazin $C_4H_{10}N_2$
Piperhydrolakton $C_{12}H_{12}O_4$
Piperhydronsäure $C_{12}H_{14}O_4$
Piperidin $C_5H_{11}N$
Piperidinsäure $C_4H_9O_2N$
Piperidoacetal $C_{11}H_{23}O_2N$
Piperidoessigsäure $C_7H_{15}O_3N$
Piperidon C_5H_9ON
Piperidylkaffeïn $C_{13}H_{19}O_2N_5$
Piperin $C_{17}H_{19}O_3N$
Piperinsäure $C_{12}H_{10}O_4$
Piperoketonsäure $C_{12}H_{12}O_5$
Piperonal $C_8H_6O_3$
Piperonalchlorid $C_8H_6O_2Cl_2$
Piperonalhydrocyanid
$C_9H_7O_3N$
Piperonalpaeonol $C_{17}H_{14}O_5$
Piperonanilid $C_{14}H_{11}O_3N$
Piperonylakrylsäure $C_{10}H_8O_4$
Piperonylalkohol $C_8H_8O_3$
Piperonylenbrenztrauben-
säure $C_{13}H_{10}O_5$
Piperonylenmalonsäure
$C_{13}H_{10}O_6$
Piperonyloïn $C_{16}H_{14}O_6$
Piperonylsäure $C_8H_6O_4$
Piperovatin $C_{16}H_{21}O_2N$
Piperylen C_5H_8
Piperylenphtalamidsäure
$C_{13}H_{15}O_3N$
Pipitzahoïnsäure $C_{15}H_{20}O_3$
Pirylen C_5H_6
Piscidin $C_{29}H_{24}O_8$
Piturin C_6H_8N
Pleuricin $C_5H_5O_2N_2$
Plumeriasäure $C_{10}H_{10}O_5$
Podocarpinsäure $C_{17}H_{22}O_3$
Podophylloquercetin
$C_{23}H_{16}O_{10}$
Podophyllotoxin $C_{15}H_{14}O_6$;
— $C_{23}H_{24}O_9$
Podophyllsäure $C_{15}H_{16}O_7$
— $C_{30}H_{24}O_9$
Polychloral C_2HOCl_3
Polychroït $C_{48}H_{60}O_{18}$
Polygonin $C_{21}H_{20}O_{16}$
Polymethakrylsäure
$C_{32}H_{48}O_{16}$
Polyporsäure $C_{18}H_{14}O_4$
Polysalicylid $C_7H_{14}O_2$
Polystichalbin $C_{22}H_{26}O_9$
Polystichin $C_{22}H_{24}O_9$
Polystichinin $C_{18}H_{22}O_8$
Polystichinol $C_{21}H_{30}O_9$
Polystichocitrin $C_{15}H_{22}O_9$
Polystichoflavin $C_{24}H_{30}O_{11}$
Polystichumsäure $C_{22}H_{24}O_9$
Polythiofurfurol $C_{10}H_8O_2S_2$
Polyundekylensäure $C_{11}H_{20}O_2$
Populin $C_{20}H_{22}O_8$
Porphyrin $C_{21}H_{25}O_2N_3$
Prehnitol $C_{10}H_{14}$
Prehnitsäure $C_{10}H_6O_8$
Prehnomalsäure $C_{10}H_8O_9$
Primulacampher $C_{11}H_{12}O_5$
Propargylalkohol C_5H_4O
Propargylsäure $C_3H_2O_2$
Propenbiuret $C_5H_7O_2N_3$
Propheretin $C_{20}H_{30}O_4$
Propheteïn $C_{20}H_{30}O_4$
Prophetin $C_{23}H_{36}O_7$
Propiolsäure $C_3H_2O_2$
Propioïn $C_6H_{12}O_2$
Propioncumarin $C_{10}H_8O_2$
Propionsäure $C_3H_6O_2$
Propylaldehydin $C_{12}H_{16}N_2$
Propylglykosid $C_9H_{18}O_6$
Protagon $C_{160}H_{308}O_{35}N_5P$
Protalbumose
$C_{106}H_{174}O_{34}N_{30}S$
— $C_{111}H_{176}O_{38}N_{30}S$
Protamin $C_{16}H_{28}O_2N_9$
— $C_{16}H_{31}O_3N_9$
Proteacin $C_{18}H_{20}O_9$
Proteasäure $C_9H_{10}O_1$
Proteïnochrom $C_{96}H_{119}O_{31}N_{21}S$
Proteïnsäure $C_8H_{14}O_5N_2$
Prothebenin $C_{21}H_{25}O_3N$
Prothebenol $C_{20}H_{20}O_3$
Protocetrarsäure $C_{30}H_{22}O_{15}$
Protochinamicin $C_{17}H_{20}O_2N_2$
Protocotoïn $C_{16}H_{14}O_6$

Digitized by Google

Protocurarin $C_{12}H_{23}O_2N$
Protocuridin $C_{19}H_{21}O_3N$
Protocurin $C_{20}H_{23}O_3N$
Protofibrinose
$C_{102}H_{150}O_{21}N_{20}S$
Protokatechusäure $C_7H_6O_4$
Protophyscihydron $C_{15}H_{12}O_4$
Protophyscion $C_{15}H_{10}O_5$
Protopin $C_{20}H_{17}O_5N$
Protoveratridin $C_{26}H_{45}O_8N$
Protoveratrin $C_{32}H_{51}O_{11}N$
Pseudoaconin $C_{25}H_{39}O_8N$
Pseudoaconitin $C_{36}H_{49}O_{12}N$
Pseudoaconitsäure $C_6H_6O_6$
Pseudoatropin $C_{17}H_{23}O_3N$
Pseudobaptigenin $C_{15}H_{10}O_5$
Pseudobaptisin $C_{27}H_{30}O_{14}$
Pseudobrenzterebinsäure
$C_6H_{10}O_2$
Pseudobutylen C_4H_8
Pseudocamphersäure
$C_{10}H_{18}O_4$
Pseudocampholaktonsäure
$C_9H_{16}O_3$
Pseudocholoïdansäure
$C_{16}H_{24}O_7$
— $C_{23}H_{36}O_{10}$
Pseudocinchonin $C_{19}H_{22}ON_2$
Pseudocodeïn $C_{18}H_{21}O_3N$
Pseudoconhydrin $C_8H_{17}ON$
Pseudocubebin $C_{20}H_{20}O_6$
Pseudocumarin $C_7H_4O_2$
Pseudocumenol $C_9H_{12}O$
Pseudocumidin $C_9H_{13}N$
Pseudocumol C_9H_{12}
Pseudodicotoïn $C_{25}H_{20}O_7$
Pseudoephedrin $C_{10}H_{15}ON$
Pseudoflavanilin $C_{16}H_{14}N_2$
Pseudoflavenol $C_{16}H_{13}ON$
Pseudoflavolin $C_{16}H_{13}N$
Pseudofruktose $C_6H_{12}O_6$
Pseudoharnsäure $C_5H_6O_4N_4$
Pseudohomoatropin
$C_{16}H_{21}O_3N$
Pseudohomonarceïn
$C_{24}H_{29}O_8N$
Pseudoinulin $C_{96}H_{162}O_{81}$
Pseudojervin $C_{29}H_{43}O_7N$
Pseudojonon $C_{13}H_{20}O$
Pseudoleukanilin $C_{19}H_{19}N_3$
Pseudolutidostyrilcarbonsäure $C_8H_9O_3N$
Pseudomauveïn $C_{24}H_{18}N_4$
Pseudomekonin $C_{10}H_{10}O_4$
Pseudomekoninsäure
$C_{10}H_{12}O_5$
Pseudomorphin $C_{34}H_{36}O_6N_2$
Pseudonarceïn $C_{23}H_{27}O_8N$
Pseudonichin $C_{20}H_{24}O_2N_2$
Pseudoopiansäure $C_{10}H_{10}O_5$
Pseudopelletierin $C_9H_{15}ON$
Pseudophenanthren $C_{16}H_{12}$
Pseudophenanthrolin $C_{12}H_8N_2$
Pseudophtalimidin C_8H_7ON

Pseudoricinolsäure $C_{18}H_{34}O_3$
Pseudosaccharinchlorid
$C_7H_4O_2NClS$
Pseudostyrylhydantoïn
$C_{11}H_{10}O_2N_2$
Pseudotagatose $C_6H_{12}O_6$
Pseudotheobromin $C_7H_8O_2N_4$
Pseudotriacetonalkamin
$C_9H_{19}ON$
Pseudotriacetonin $C_8H_{14}N$
Pseudotropigenin $C_7H_{13}ON$
Pseudotropin $C_8H_{13}O_2N$
— $C_8H_{15}ON$
Pseudotropylamin $C_8H_{16}N_2$
Pseudoxanthin $C_4H_5ON_5$
— $C_5H_4O_2N_4$
Psoromsäure $C_{20}H_{14}O_8$
Psychosin $C_{23}H_{45}O_7N$
Psyllostearylalkohol $C_{33}H_{68}O_2$
Pterocarpin $C_{20}H_{16}O_6$
Pulegenolid $C_{10}H_{14}O_2$
Pulegensäure $C_{10}H_{16}O_2$
Pulegol $C_{10}H_{18}O$
Pulegon $C_{10}H_{16}O$
Pulegonamin $C_{10}H_{19}N$
— $C_{10}H_{19}ON$
Pulvinaminsäure $C_{18}H_{13}O_4N$
Pulvinon $C_{17}H_{12}O_3$
Pulvinpiperidinsäure
$C_{23}H_{21}O_4N$
Pulvinsäure $C_{18}H_{12}O_5$
Pupin $C_{14}H_{20}O_5N_2$
Purginsäure $C_{25}H_{46}O_{12}$
Purin $C_5H_4N_4$
Purpurin $C_{14}H_8O_5$
Purpurinamid $C_{14}H_9O_4N$
Purpurogallin $C_{18}H_{14}O_9$
— $C_{20}H_{16}O_9$
Purpuroxanthin $C_{14}H_8O_4$
Purpursäure $C_8H_5O_6N_5$
Putrescin $C_4H_{12}N_2$
Pyogenin $C_{65}H_{128}O_{19}N_2$
Pyosin $C_{57}H_{110}O_{15}N_2$
Pyrantin $C_{12}H_{15}O_3N$
Pyrazin $C_4H_4N_2$
Pyrazol $C_3H_4N_2$
Pyrazolblau $C_{20}H_{16}O_2N_4$
Pyrazolin $C_3H_6N_2$
Pyren $C_{16}H_{10}$
Pyrenolin $C_{19}H_{11}N$
Pyrensäure $C_{15}H_8O_5$
Pyridanthrilsäure $C_{15}H_{10}O_7N_2$
Pyridazin $C_4H_4N_2$
Pyridin C_5H_5N
Pyridinbetaïn $C_7H_7O_2N$
Pyridinphtalid $C_7H_5O_2N$
Pyridinursäure $C_8H_8O_3N_2$
Pyridochinon $C_5H_3O_2N$
Pyroaconin $C_{24}H_{37}O_9N$
Pyroaconitin $C_{31}H_{41}O_{10}N$
Pyroamarsäure $C_{18}H_{16}O_2$
Pyrocamphensäure $C_9H_{14}O_4$
Pyrocholesterinsäure
$C_{11}H_{16}O_5$

Pyrocinchonsäure $C_6H_6O_3$
— $C_6H_8O_4$
Pyrodextrin $C_{48}H_{74}O_{37}$
Pyrogallaurin $C_{19}H_{14}O_9$
Pyrogalleïn $C_{18}H_{20}O_{10}N_6$
Pyrogallochinon $C_{18}H_{14}O_9$
Pyrogallol $C_6H_6O_3$
Pyrogallolbenzeïn $C_{38}H_{24}O_{11}$
Pyrogallolcarbonsäure
$C_7H_6O_5$
Pyrogallolvanilleïn $C_{20}H_{16}O_8$
Pyroglutaminsäure $C_5H_7O_3N$
Pyroglycerin $C_6H_{14}O_5$
Pyroglycid $C_6H_{12}O_4$
Pyrographitoxyd $C_{46}H_6O_5$
Pyroguajacin $C_{18}H_{14}O_2$
— $C_{19}H_{22}O_2$
Pyroinulin $C_6H_{10}O_5$
Pyroisomalsäure $C_6H_8O_2$
Pyrokoll $C_{10}H_6O_2N_2$
Pyrokollodion $C_{30}H_{38}O_{49}N_{12}$
Pyrokoman $C_5H_4O_2$
Pyrokomenaminsäure
$C_5H_5O_3N$
Pyrokressol $C_{15}H_{14}O$
Pyrolävulinsäure $C_8H_8O_5$
Pyrolithofellinsäure $C_{20}H_{34}O_2$
Pyromekazon $C_5H_3O_3N$
Pyromekazonhydrat
$C_5H_5O_4N$
Pyromekazonsäure $C_5H_5O_3N$
Pyromekonsäure $C_5H_4O_3$
Pyromellithsäure $C_{10}H_6O_8$
Pyromucinornithursäure
$C_{15}H_{16}O_6N_2$
Pyron $C_5H_4O_2$
Pyronin $C_{17}H_{21}ON_2Cl$
Pyropapaverinsäure
$C_{12}H_{12}O_5N$
Pyrophotosantonsäure
$C_{14}H_{20}O_2$
Pyrophtalon $C_{14}H_9O_2N$
Pyroschleimsäure $C_5H_4O_3$
Pyrotritarsäure $C_7H_8O_3$
Pyrousnetinsäure $C_{14}H_{14}O_6$
Pyrousninsäure $C_{12}H_{12}O_5$
Pyroxanthin $C_{15}H_{12}O_3$
Pyrrodiazol $C_2H_3N_3$
Pyrrol C_4H_5N
Pyrrolalloxan $C_8H_7O_4N_3$
Pyrrolenphtalid $C_{12}H_7O_2N$
Pyrrolidin C_4H_9N
Pyrrolin C_4H_7N
Pyrrolroth $C_{12}H_{14}ON_2$
Pyrrolylen C_4H_6
Pyrron $C_9H_8ON_2$
Pyrrylmesoxylamid
$C_7H_6O_3N_2$
Pyruvin $C_6H_8O_4$
Pyruvinureïd $C_4H_4O_2N_2$
Pyvuril $C_5H_8O_3N_4$

Quabaïnsäure $C_{20}H_{40}O_{12}$
Quassiasäure $C_{30}H_{38}O_{10}$

Digitized by Google

Quassid $C_{32}H_{40}O_9$
Quassiin $C_{32}H_{42}O_{10}$
Quassol $C_{40}H_{70}O$
Quebrachin $C_{21}H_{26}O_3N_2$
Quebrachit $C_7H_{14}O_6$
Quebrachogerbsäure
$C_{26}H_{24}O_{10}$
Quebrachol $C_{20}H_{34}O$
Quercetagetin $C_{27}H_{22}O_{13}$
Quercetin $C_{15}H_{10}O_7$
Quercetinsäure $C_{15}H_{10}O_7$
Quercimerinsäure $C_8H_6O_5$
Quercin $C_6H_{12}O_6$
— $C_{15}H_{12}O_9$
Quercinsäure $C_{15}H_{12}O_9$
Quercit $C_6H_{12}O_5$
Quercitan $C_6H_{10}O_4$
Quercitrin $C_{21}H_{22}O_{12}$
Querlakton $C_6H_8O_2$
Quittenschleim $C_{18}H_{24}O_{11}$

Raffinose $C_9H_{16}O_8$
— $C_{18}H_{32}O_{16}$
Ramalsäure $C_{17}H_{16}O_7$
Randiaroth $C_{33}H_{34}O_{20}$
Randiasäure $C_{30}H_{52}O_{10}$
Rangiformsäure $C_{11}H_{18}O_3$
— $C_{21}H_{36}O_6$
Raphanol $C_{29}H_{58}O_4$
Rapinsäure $C_{18}H_{34}O_3$
Ratanhiaroth $C_{20}H_{18}O_8$
— $C_{26}H_{22}O_{11}$
Ratanhiatannoform $C_{41}H_{34}O_{15}$
Ratanhin $C_{10}H_{13}O_3N$
Rautenölglykose $C_{17}H_{34}O_7$
Reducin $C_6H_{11}O_4N_3$
Regiansäure $C_6H_6O_7$
Resaceteïn $C_{13}H_{12}O_4$
Resacetophenon $C_8H_8O_3$
Resacetsäure $C_{18}H_{22}O_5$
Resaurin $C_{13}H_{14}O_3$
Resazin $C_{24}H_{20}N_2$
Resazoïn $C_{12}H_7O_4N$
Resazurin $C_{12}H_7O_4N$
Resinotannol $C_{18}H_{20}O_4$
Resodiacetophenon $C_{10}H_{10}O_4$
Resodicarbonsäure $C_8H_6O_6$
Resorceïn $C_{26}H_{20}O_7N_2$
Resorcin $C_6H_6O_2$
Resorcinäther $C_{12}H_{10}O_3$
Resorcinbenzeïn $C_{38}H_{30}O_9$
Resorcinchinon $C_{12}H_{10}O_4$
Resorcindiacetsäure $C_{10}H_{10}O_6$
Resorcinindophan $C_9H_4O_6N_4$
Resorcinphtaleïn $C_{14}H_{10}O_5$
Resorcinsacchareïn
$C_{13}H_{13}O_5NS$
Resorcyldialdehyd $C_8H_8O_4$
Resorcylsäure $C_7H_6O_4$
Resorufin $C_{12}H_7O_3N$
Retamin $C_{15}H_{26}ON_2$
Reten $C_{18}H_{18}$

Retenchinon $C_{18}H_{16}O_2$
Retendiphensäure $C_{18}H_{16}O_4$
Retenfluoren $C_{17}H_{18}$
Retensäure $C_{18}H_{16}O_2$
Retinindol C_9H_9ON
Reuniol $C_{10}H_{20}O$
Rhamnazin $C_{17}H_{14}O_7$
Rhamnegin $C_{48}H_{66}O_{29}$
Rhamnetin $C_{16}H_{12}O_7$
Rhamnit $C_6H_{14}O_5$
Rhamnoheptonsäure $C_8H_{16}O_8$
Rhamnoheptose $C_8H_{16}O_7$
Rhamnohexit $C_7H_{16}O_6$
Rhamnohexonsäure $C_7H_{14}O_7$
Rhamnohexose $C_7H_{14}O_6$
Rhamnonsäure $C_6H_{12}O_6$
Rhamnooktonsäure $C_9H_{18}O_9$
Rhamnosaccharin $C_6H_{10}O_5$
Rhamnosamin $C_6H_{13}O_4N$
Rhamnose $C_6H_{14}O_6$
Rheïn $C_{15}H_{10}O_6$
Rheumgerbsäure $C_{26}H_{26}O_{14}$
Rheumsäure $C_{20}H_{18}O_5$
Rhinacanthin $C_{14}H_{18}O_4$
Rhinanthin $C_{29}H_{52}O_{20}$
Rhizocarpinsäure $C_{38}H_{28}O_9$
Rhizocarpsäure $C_{26}H_{20}O_8$
— $C_{25}H_{22}O_7$
Rhizoninsäure $C_{10}H_{12}O_4$
Rhizonsäure $C_{19}H_{20}O_7$
Rhizopogonsäure $C_{14}H_{18}O_2$
Rhodanglykobrenzkatechin
$C_9H_7O_3NS$
Rhodanglykopyrogallol
$C_9H_7O_4NS$
Rhodaninroth $C_9H_5O_3N_3S_5$
Rhodaminsäure $C_3H_3ONS_2$
Rhodanuressigsäure
$C_9H_9O_3N_3S_3$
Rhodinal $C_{10}H_{18}O$
Rhodinol $C_{10}H_{18}O$
— $C_{10}H_{20}O$
Rhodizonsäure $C_6H_2O_6$
Rhodotannsäure $C_{14}H_{14}O_8$
Rhodoxantin $C_{14}H_{14}O_8$
Rhoeadin $C_{21}H_{21}O_6N$
Rhoeagenin $C_{21}H_{21}O_6N$
Rhoedeoretin $C_{32}H_{62}O_{16}$
Ribonsäure $C_5H_{10}O_6$
Ribose $C_5H_{10}O_5$
Ricidin $C_{12}H_{13}O_3N_3$
Ricinelaïdinsäure $C_{18}H_{34}O_3$
Ricinin $C_{17}H_{18}O_4N_4$
Ricininsäure $C_{15}H_{14}O_4N_4$
Ricinolsäure $C_{18}H_{34}O_3$
Ricinsäure $C_{18}H_{34}O_3$
Ricinstearolsäure $C_{18}H_{32}O_3$
Ristinstearoxylsäure $C_{18}H_{32}O_4$
Robinin $C_{25}H_{30}O_{16}$
Roccellsäure $C_{17}H_{32}O_4$
Rocellaminsäure $C_{17}H_{33}O_3N$
Rocellinin $C_{18}H_{16}O_7$
Rohrzucker $C_{12}H_{22}O_{11}$
Rosanilin $C_{20}H_{21}ON_3$

Roseol $C_{10}H_{18}O$
Rosindon $C_{22}H_{14}ON_2$
Rosindonsäure $C_{22}H_{14}O_3N_2$
Rosindulin $C_{22}H_{15}N_3$
Rosindulon $C_{22}H_{14}ON_2$
Rosol $C_{24}H_{20}O_4$
Rosolsäure $C_{20}H_{16}O_3$
Rothsäure $C_{14}H_{12}O_7$
Rottlerin $C_{33}H_{30}O_9$
Rottleron $C_{29}H_{26}O_6$
Rubamidid $C_5H_9ON_3$
Rubazonsäure $C_{20}H_{17}O_2N_5$
— $C_{30}H_{21}O_2N_5$
Rubbadin $C_{44}H_{82}O_8S_4$
Rubeanwasserstoff $C_2H_4N_2S_2$
Ruberythrinsäure $C_{26}H_{28}O_{14}$
Rubiadin $C_{15}H_{10}O_4$
Rubiadinglykosid $C_{21}H_{20}O_9$
Rubidin $C_{11}H_{17}N$
Rubifuscin $C_{24}H_{26}N_4$
Rubijervin $C_{26}H_{43}O_2N$
Rubrophlobaphen $C_{35}H_{34}O_{17}$
Ruficarmin $C_{13}H_{12}O_8$
Ruficoccin $C_{16}H_{10}O_6$
Rufigallussäure $C_{14}H_8O_8$
Rufimorinsäure $C_{16}H_{14}O_3$
Rufin $C_{21}H_{20}O_9$
Rufiopin $C_{14}H_8O_6$
Rufohydroellagsäure
$C_{14}H_{10}O_8$
Rufol $C_{14}H_{10}O_2$
Rumicin $C_{15}H_{10}O_4$
Rutin $C_{27}H_{32}O_{16}$
Rutylen $C_{10}H_{18}$
Rutyliden $C_{11}H_{20}$

Sabadin $C_{29}H_{51}O_8N$
Sabinol $C_{10}H_{18}O$
Saccharin $C_6H_{10}O_5$
— $C_7H_5O_3NS$
Saccharon $C_6H_8O_6$
Saccharonsäure $C_6H_{10}O_7$
Saccharose $C_{12}H_{22}O_{11}$
Saccharumsäure $C_{14}H_{18}O_{11}$
Sacculmin $C_{44}H_{36}O_{15}$
Sacculminsäure $C_{11}H_{10}O_4$
Safflorgelb $C_{24}H_{30}O_{15}$
Safraninon $C_{18}H_{13}ON_3$
Safranol $C_{18}H_{12}O_2N_2$
Safranon $C_{18}H_{12}ON_2$
Safren $C_{10}H_{18}$
Safrol $C_{10}H_{10}O_2$
Sagaresinotannol $C_{24}H_{28}O_5$
Salhydranilid $C_{13}H_{11}ON$
Salicin $C_{13}H_{18}O_7$
Salicylaldoxim $C_7H_7O_2N$
Salicylmilchsäure $C_9H_{10}O_4$
Salicylorcinäther $C_{14}H_{10}O_3$
Salicylsäure $C_7H_6O_3$
Salicylschwefelsäure $C_7H_6O_6S$
Saligenin $C_7H_8O_2$
Saligeninglykolsäure $C_9H_{10}O_4$
Saliretazin $C_{35}H_{33}O_5N$

Digitized by Google

Saliretin $C_{14}H_{14}O_3$
— $C_{28}H_{26}O_5$
Salireton $C_{14}H_{12}O_3$
Salitannol $C_{14}H_{10}O_7$
Salmin $C_{16}H_{31}O_3N_9$
— $C_{30}H_{57}O_6N_{17}$
Salmonucleïnsäure
$C_{40}H_{54}O_{27}N_{14}P_4$
Salol $C_{13}H_{10}O_3$
Salviol $C_{10}H_{16}O$
Salylsäure $C_{14}H_{14}O_5$
— $C_{21}H_{22}O_8$
Samandarin $C_{34}H_{60}O_5N_2$
Sandarakolsäure $C_{45}H_{66}O_7$
Santal $C_8H_6O_3$
Santalal $C_{15}H_{24}O$
Santalin $C_{15}H_{14}O_5$
— $C_{17}H_{16}O_6$
Santalol $C_{15}H_{26}O$
Santalsäure $C_{15}H_{14}O_5$
Santinsäure $C_{15}H_{16}O_2$
Santogenin $C_{15}H_{18}O_4$
Santonid $C_{15}H_{18}O_3$
Santonigesäure $C_{15}H_{20}O_3$
Santonin $C_{15}H_{18}O_3$
Santoninsäure $C_{15}H_{20}O_4$
Santon $C_{15}H_{26}$
Santonon $C_{30}H_{34}O_4$
Santononsäure $C_{30}H_{38}O_6$
Santonsäure $C_{15}H_{20}O_4$
Sapogenin $C_{14}H_{22}O_2$
Saponin $C_{32}H_{52}O_{17}$
Saporubin $C_{72}H_{112}O_{40}$
Sapotin $C_{29}H_{52}O_{20}$
Sapotiretin $C_{17}H_{22}O_{10}$
Sappanin $C_{12}H_{10}O_4$
Sarbadinin $C_{27}H_{45}O_6N$
Sardinin $C_{11}H_{11}O_2N$
Sarkin $C_5H_4ON_4$
Sarkomelaninsäure
$C_{68}H_{64}O_{26}N_{10}S$
— $C_{68}H_{67}O_{26}N_{12}S$
Sarkosin $C_3H_7O_2N$
Sarkosinanhydrid $C_6H_{10}O_2N_2$
Sarkosinharnsäure $C_8H_9O_4N_3$
Sarkosinmesoharnsäure
$C_8H_8O_5N_4$
Sarkosinsäure $C_3H_7O_2N$
Sativinsäure $C_{18}H_{36}O_6$
Scatol C_9H_9N
Scharlachsäure $C_4H_6ON_4S_2$
Schleimsäure $C_6H_{10}O_8$
Schwefelkohlenstoff CS_2
Scombrin $C_{30}H_{60}O_6N_{16}$
Scoparin $C_{20}H_{20}O_{10}$
Scopolamin $C_{17}H_{21}O_4N$
Scopoletin $C_{10}H_8O_4$
Scopoligenin $C_7H_{11}O_2N$
Scopolin $C_8H_{13}O_2N$
— $C_{24}H_{30}O_{15}$
Scyllit $C_6H_{12}O_6$
Scymnol $C_{27}H_{46}O_5$
— $C_{29}H_{50}O_5$
Sebacin $C_{10}H_{18}$
Sebacin $C_{16}H_{30}O_8$
Sebacinsäure $C_{10}H_{18}O_4$
Sebaminsäure $C_{10}H_{19}O_3N$
Secalan $C_6H_{10}O_5$
Secalin $C_6H_{10}O_5$
— $C_{29}H_{55}O_{14}N_8$
Secaliutoxin $C_{13}H_{24}O_2N_2$
Sedanolid $C_{12}H_{18}O_2$
Sedanolsäure $C_{12}H_{20}O_3$
Sedanonsäure $C_{12}H_{18}O_3$
Sekisanin $C_{34}H_{36}O_9N_2$
Selenaldin $C_6H_{13}NSe_2$
Selenanthren $C_{12}H_8Se_2$
Selenophtalid C_8H_6OSe
Selenoxen C_6H_8Se
Semicarbazid CH_5ON_3
Semiglutin $C_{55}H_{85}O_{22}N_{17}$
Seminose $C_6H_{12}O_6$
Senecionin $C_{18}H_{26}O_6N$
Senegin $C_{20}H_{32}O_7$
— $C_{38}H_{52}O_{17}$
Senfölessigsäure $C_3H_3O_2NS$
Senfölsulfonsäure $C_4H_7O_3NS_2$
Septentrionalin $C_{31}H_{48}O_9N_2$
Sericin $C_{15}H_{25}O_8N_5$
Sericinsäure $C_{15}H_{30}O_7N_4$
Serin $C_3H_7O_3N$
Serumalbumin
$C_{78}H_{122}O_{24}N_{20}S$
— $C_{225}H_{360}O_{70}N_{58}S$
Sesamin $C_{18}H_{18}O_5$
— $C_{22}H_{24}O_6$
Sesquoien $C_{15}H_{10}$
Shikiminsäure $C_7H_{10}O_5$
Shikimipikrin $C_7H_{10}O_8$
Shikimol $C_{10}H_{16}$
— $C_{10}H_{10}O_2$
Siaresitannol $C_{12}H_{14}O_3$
Silicoessigsäure CH_4O_2Si
Silicoheptylkohlensäure
$C_7H_{16}O_2Si$
Silicononylalkohol $C_8H_{20}OSi$
Silicononylchlorid $C_8H_{19}ClSi$
Sinalbin $C_{30}H_{42}O_{15}N_2S_2$
Sinalbinsentöl C_8H_7ONS
Sinamin $C_4H_6N_2$
Sinapin $C_{16}H_{23}O_5N$
Sinapinsäure $C_{11}H_{12}O_5$
Sinapolin $C_7H_{12}ON_2$
Sinistrin $C_6H_{10}O_5$
— $C_{12}H_{20}O_{10}$
Sinkalin $C_5H_{15}O_2N$
Siperin $C_{18}H_{19}O_3N$
Sitosten $C_{27}H_{44}$
Sitosterin $C_{27}H_{44}O$
Skatolcarbonsäure $C_{10}H_9O_2N$
Skatolessigsäure $C_{11}H_{11}O_2N$
Skimmen $C_{10}H_{16}$
Skimmetin $C_9H_6O_3$
Skimmin $C_{15}H_{16}O_8$
Smilacin $C_{18}H_{30}O_6$
Sobreritrit $C_{10}H_{20}O_4$
Sobrerol $C_{10}H_{18}O_2$
Socaloïn $C_{34}H_{38}O_{15}$
Socotraloïn $C_{15}H_{16}O_7$
Solaneïn $C_{52}H_{83}O_{18}N$
Solanicin $C_{26}H_{39}ON$
Solanidin $C_{40}H_{61}O_2N$
Solanin $C_{52}H_{93}O_{18}N$
Solorinsäure $C_{15}H_{14}O_5$
Sorbin $C_6H_{12}O_6$
Sorbinose $C_6H_{12}O_6$
Sorbinsäure $C_6H_8O_2$
Sorbit $C_6H_{14}O_6$
Sorbosamin $C_6H_{13}O_4N$
Sorbose $C_6H_{12}O_6$
Sordidasäure $C_9H_{10}O_4$
Sordidin $C_{18}H_{10}O_6$
— $C_{69}H_{30}O_{24}$
Sparteïn $C_{15}H_{26}N_2$
Spargulin $C_5H_7O_2$
Spermin C_2H_5N
— $C_5H_{12}N_2$
— $C_{10}H_{26}N_4$
Sphingosin $C_{17}H_{35}O_2N$
Stachyose $C_{18}H_{32}O_{16}$
Stachyrin $C_7H_{13}O_2N$
Stärke $C_6H_{10}O_5$
— $C_{18}H_{32}O_{16}$
— $C_{24}H_{40}O_2$
Stärkeschwefelsäure
$C_6H_{14}O_{10}S$
Staphisagrin $C_{22}H_{33}O_5N$
Stearinsäure $C_{18}H_{36}O_2$
Stearocutinsäure $C_{28}H_{48}O_4$
Stearolsäure $C_{18}H_{32}O_2$
Stearon $C_{35}H_{70}O$
Stearoxylsäure $C_{18}H_{32}O_4$
Stercorin $C_{27}H_{48}O$
Stereocaulsäure $C_8H_{10}O_3$
Stilbazol $C_{13}H_{11}N$
Stilbazolin $C_{13}H_{19}N$
Stilben $C_{14}H_{12}$
Storesin $C_{36}H_{58}O_3$
Storesinol $C_{12}H_{19}O$
Strophantidin $C_{19}H_{28}O_4$
— $C_{26}H_{38}O_7$
Strophantin $C_{31}H_{48}O_{12}$
— $C_{32}H_{48}O_{16}$
Strychnidin $C_{21}H_{24}ON_2$
Strychnin $C_{21}H_{22}O_2N_2$
Strychninsäure $C_{11}H_{11}O_2N$
— $C_{21}H_{24}O_3N_2$
Strychnolin $C_{21}H_{26}N_2$
Stryphninsäure $C_4H_3O_3N_5$
Sturin $C_6H_{11}ON_3$
— $C_{36}H_{69}O_7N_{19}$
Stycerin $C_9H_{12}O_3$
Styphninsäure $C_6H_3O_8N_3$
Styracin $C_{18}H_{16}O_2$
Styrogallol $C_{16}H_8O_5$
Styrol C_8H_8
Styrolenalkohol $C_8H_{10}O_2$
Styrolnitrosit $C_8H_8O_3N_2$
Styron $C_9H_{10}O$
Styryläther $C_{18}H_{18}O$
Styrylharnstoff $C_9H_{10}ON_2$
Styrylhydantoïn $C_{11}H_{10}O_2N_2$

Digitized by Google

Styrylhydantoïnsäure $C_{11}H_{12}O_3N_2$
Suberaminsäure $C_8H_{15}O_3N$
Suberan C_7H_{14}
Suberanilsäure $C_{14}H_{19}O_3N$
Suberconsäure $C_8H_{12}O_4$
Suberencarbonsäure $C_8H_{12}O_2$
Suberkolsäure $C_8H_{10}O_4$
Suberocarbonsäure $C_9H_{14}O_6$
Suberomalsäure $C_8H_{14}O_5$
Suberon $C_7H_{12}O$
Suberonpinakon $C_{14}H_{26}O_2$
Suberonsäure $C_8H_{14}O_2$
Suberoweinsäure $C_8H_{14}O_6$
Suberylalkohol $C_7H_{14}O$
Suberylamin $C_7H_{15}N$
Suberylchlorid $C_7H_{13}Cl$
Suberylen C_7H_{12}
Suberyloxyessigsäure $C_9H_{14}O_3$
Succinoabietinol $C_{40}H_{60}O_2$
Succinoabietinsäure $C_{80}H_{120}O_5$
Succinoresinol $C_{12}H_{20}O$
Succinosilvinsäure $C_{24}H_{36}O_2$
Succinursäure $C_5H_8O_4N_2$
Succinyldiharnstoff $C_6H_{10}O_4N_4$
Succisteren $C_{15}H_{10}$
Sulfisatanigesäure $C_8H_7O_4NS$
Sulfocamphersäure $C_9H_{14}O_5S$
Sulfocinchen $C_{19}H_{20}O_3N_2S$
Sulfocolid $C_{18}H_{21}O_5NS$
Sulfohydrochinon $C_{12}H_{10}O_4S_2$
— $C_{12}H_{12}O_4S$
Sulfoisatinsäure $C_8H_7O_6NS$
Sulfonal $C_7H_{16}O_4S_2$
Sulfophloretinsäure $C_9H_{10}O_6S$
Sulfopiperidid $C_{10}H_{20}O_2N_2S$
Sulfuvinursäure $C_4H_4O_2N_2S$
Sycocerylalkohol $C_{18}H_{30}O$
Sylvan C_5H_6O
Sylvancarbonessigsäure $C_8H_8O_5$
Sylvanessigsäure $C_7H_8O_3$
Sylvestren $C_{10}H_{16}$
Sylvinsäure $C_{20}H_{30}O_2$
Synanthren $C_{14}H_{10}$
Synanthrin $C_{48}H_{82}O_{41}$
Synanthrose $C_6H_{10}O_5$
Syntonin $C_{144}H_{224}O_{42}N_{36}S$
Syringasäure $C_9H_{10}O_5$
Syringenin $C_{11}H_{14}O_4$
Syringin $C_{17}H_{24}O_9$

Tagatose $C_6H_{12}O_6$
Taigusäure $C_{15}H_{14}O_3$
Talit $C_6H_{14}O_6$
Talonsäure $C_6H_{12}O_7$
Taloschleimsäure $C_6H_{10}O_8$
Tampicin $C_{34}H_{54}O_{14}$
Tampicinsäure $C_{34}H_{60}O_{17}$
Tampikolsäure $C_{16}H_{32}O_3$
Tanaceten $C_{10}H_{16}$
Tanacetin $C_{11}H_{16}O_4$
Tanacetketocarbonsäure $C_{10}H_{16}O_3$
Tanacetketoximcarbonsäure $C_{10}H_{17}O_3N$
Tanacetogensäure $C_9H_{14}O_2$
Tanaceton $C_{10}H_{16}O$
Tanacetophoron $C_9H_{12}O$
Tanacetumgerbsäure $C_{23}H_{29}O_{31}$
Tanacetylalkohol $C_{10}H_{18}O$
Tanacetylamin $C_{10}H_{16}N$
Tanginin $C_{27}H_{40}O_8$
Tangsäure $C_{18}H_{20}O_4$
Tannon $C_{48}H_{42}O_{27}N_4$
Tannoform $C_{29}H_{20}O_{18}$
Tannomelansäure $C_6H_4O_3$
Tannoxylsäure $C_7H_6O_6$
Tarchonylalkohol $C_{50}H_{102}O$
Taririnsäure $C_{18}H_{32}O_2$
Tarkonin $C_{11}H_9O_3N$
Tarkonsäure $C_{10}H_7O_3N$
Tarnin $C_{11}H_9O_4N$
Tartrabenzamsäure $C_{11}H_9O_6N$
Tartralsäure $C_8H_{10}O_{11}$
Tartranilsäure $C_{10}H_{11}O_5N$
Tartrazin $C_{16}H_{12}O_9N_4S_2$
Tartrazinsäure $C_{16}H_{12}O_9N_4S_2$
Tartrelsäure $C_4H_4O_5$
Tartronsäure $C_3H_4O_5$
Tartrophtalsäure $C_8H_{12}O_6$
Taurin $C_2H_7O_3NS$
Tauroammelid $C_5H_8O_5N_4S$
Taurobetaïn $C_5H_{13}O_3NS$
Taurocarbaminsäure $C_3H_8O_4N_2S$
Taurochenocholsäure $C_{29}H_{49}O_6NS$
Taurocholsäure $C_{26}H_{45}O_7NS$
Taurocyamin $C_3H_9O_3N_3S$
Taurodiammelin $C_{10}H_{15}O_8N_6S_2$
Tauroglykocyamin $C_3H_9O_3N_3S$
Tautocinchonin $C_{19}H_{22}ON_2$
Taxin $C_{37}H_{52}O_{10}N$
Tectochrysin $C_{16}H_{12}O_4$
Telaescin $C_{18}H_{30}O_7$
Terakonsäure $C_7H_{10}O_4$
Terakrylsäure $C_7H_{12}O_2$
Terebenten $C_{10}H_{16}$
Terebentilsäure $C_8H_{10}O_2$
Terebentinsäure $C_9H_{14}O_5$
Terebilensäure $C_7H_8O_4$
Terebinsäure $C_7H_{10}O_4$
Terechrysinsäure $C_6H_8O_6$
Tereläktonsäure $C_6H_{10}O_3$
Terephtalamidin $C_8H_{10}N_4$
Terephtalophenon $C_{20}H_{14}O_2$
Terephtalsäure $C_8H_6O_4$
Teropiammon $C_{30}H_{29}O_{13}N$
Terpadiën $C_{10}H_{16}$
Terpan $C_{10}H_{18}O$
Terpanol $C_{10}H_{20}O$
Terpenon $C_{10}H_{16}O$
Terpentinsäure $C_8H_{12}O_5$
Terpenylsäure $C_8H_{12}O_4$
Terpilen $C_{10}H_{16}$
Terpin $C_{10}H_{16}$
Terpinelol $C_{10}H_{18}O$
Terpinen $C_{10}H_{16}$
Terpineol $C_{10}H_{18}O$
Terpinolen $C_{10}H_{16}$
Terpinylen $C_{10}H_{16}$
Tetanin $C_{13}H_{20}O_4N_2$
Tetrabutyraldin $C_{16}H_{29}ON$
Tetracodeïn $C_{72}H_{84}O_{12}N_4$
Tetrahirolin $C_{12}H_{13}N$
Tetrakosan $C_{24}H_{50}$
Tetralutidin $C_{28}H_{36}N_4$
Tetramorphin $C_{68}H_{76}O_{12}N_4$
Tetrasalicylid $C_{28}H_{16}O_8$
— $C_{28}H_{18}O_9$
Tetraspartid $C_{16}H_{14}O_9N_4$
Tetraspartsäure $C_{16}H_{22}O_{13}N_4$
Tetraterebenten $C_{40}H_{64}$
Tetrathiopenton $C_{15}H_{28}S_4$
Tetrazol CH_2N_4
Tetrinsäure $C_5H_6O_3$
Tetrol C_4H_4O
Tetroldianil $C_{16}H_{14}N_2$
Tetrolditolyl $C_{18}H_{18}N_2$
Tetrolharnstoff $C_5H_6ON_2$
Tetrolsäure $C_4H_4O_2$
Tetrolurethan $C_7H_9O_2N$
Tetronsäure $C_4H_4O_3$
Tetrose $C_4H_8O_4$
Teucrin $C_{21}H_{24}O_{11}$
Thallin $C_{10}H_{13}ON$
Thapsiasäure $C_{16}H_{30}O_4$
Thebaïn $C_{19}H_{21}O_3N$
Thebaol $C_{16}H_{14}O_3$
Thebaolchinon $C_{16}H_{12}O_5$
Thebenin $C_{18}H_{19}O_3N$
Thebenol $C_{17}H_{14}O_3$
Theïn $C_8H_{10}O_2N_4$
Theobromin $C_7H_8O_2N_4$
Theobromursäure $C_7H_8O_5N_4$
Theophyllin $C_7H_8O_2N_4$
Theursäure $C_5H_7O_4N_3$
Theveresin $C_{48}H_{70}O_{17}$
Thevetin $C_{54}H_{84}O_{24}$
Thiacetonin $C_9H_{19}NS_2$
Thiacetonuraminsäure $C_5H_7O_2NS$
Thialdin $C_6H_{12}NS_2$
Thianisoïnsäure $C_{10}H_{14}O_4S$
Thianthren $C_{12}H_8S_2$
— $C_{14}H_{12}S_2$
Thiazol C_3H_3NS
Thiazoltriazol $C_4H_3N_3S$
Thiergummi $C_{12}H_{20}O_{10}$
Thioacetophenon C_8H_8S
Thioammelin $C_3H_5N_5S$
Thioanilin $C_{12}H_{12}N_2S$
Thioanisol $C_{14}H_{14}O_2S$
Thiobarbitursäure $C_4H_4O_2N_2S$

Digitized by Google

Thiobenzhydrol $C_{13}H_{12}S$
Thiobenzophenon $C_{13}H_{10}S$
Thiobiuret $C_2H_5ON_3S$
Thiocampher $C_{10}H_{16}S$
Thiocarbanil C_7H_5NS
Thiocarbanilid $C_{13}H_{12}N_2S$
Thiochinanthren $C_{18}H_{10}N_2S_2$
Thiochronsäure $C_6H_6O_{17}S_5$
Thiocumarin C_9H_6OS
Thiocumazon C_8H_7ONS
Thiodialursäure $C_4H_4O_3N_2S$
Thiodilaktylsäure $C_6H_{10}O_4S$
Thiofucusol C_5H_4OS
Thiofurfurol C_5H_4OS
Thioglyoxylsäure $C_2H_2O_2S$
Thioharnstoff CH_4N_2S
Thiohydantoïnessigsäure $C_3H_6O_3N_2S$
Thiohydantoïnsäure $C_3H_6O_2N_2S$
Thiokaffeïn $C_8H_{10}O_2N_4S$
Thiolepiden $C_{28}H_{20}S$
Thionaphten C_8H_6S
Thionaphtol $C_{10}H_8S$
Thionessal $C_{28}H_{20}S$
Thionin $C_{12}H_9N_3S$
Thionolin $C_{12}H_8ON_2S$
Thionursäure $C_4H_5O_6N_3S$
Thioopiansäure $C_{10}H_{10}O_4S$
Thiophaminsäure $C_{12}H_6O_9$
Thiophansäure $C_{12}H_6O_{12}$
Thiophen C_4H_4S
Thiophengrün $C_{21}H_{21}ON_2S$
Thiophenstilben $C_{10}H_8S_2$
Thiophtalid C_8H_6OS
Thiophten $C_6H_4S_2$
Thiopseudoharnsäure $C_3H_5O_3N_4S$
Thiorufinsäure $C_{10}H_{14}O_4S_3$
— $C_{15}H_{16}O_8S_6$
Thiosinamin $C_4H_8N_2S$
Thiosuccinursäure $C_5H_8O_3N_2S$
Thiosulfanilin $C_{24}H_{22}N_4S_3$
Thiouramil $C_4H_5O_2N_3S$
Thiourazol $C_2H_3ON_3S$
Thioxanthon $C_{13}H_8OS$
Thiuramdisulfid $C_2H_4N_2S_4$
Thiuramsulfid $C_2H_4N_2S_3$
Thiuret $C_8H_7N_3S_2$
Thujaketonsäure $C_{10}H_{16}O_3$
Thujaketoximsäure $C_{10}H_{17}O_3N$
Thujamenthol $C_{10}H_{20}O$
Thujamenthon $C_{10}H_{18}O$
Thujen $C_{10}H_{16}$
Thujetin $C_{14}H_{14}O_8$
Thujetinsäure $C_{28}H_{22}O_{13}$
Thujigenin $C_{14}H_{12}O_7$
Thujin $C_{20}H_{22}O_{12}$
Thujon $C_{10}H_{16}O$
Thujonamin $C_{10}H_{19}N$
Thujylalkohol $C_{10}H_{18}O$
Thymen $C_{10}H_{16}$
Thymin $C_5H_6O_2N_2$
Thyminsäure $C_{16}H_{25}O_{12}N_4P_2$
Thymoakrylsäure $C_{13}H_{16}O_3$
Thymochinon $C_{10}H_{12}O_2$
Thymol $C_{10}H_{14}O$
Thymolchroïn $C_{40}H_{52}O_5N_2$
Thymolglukosid $C_{16}H_{24}O_6$
Thymoxycuminsäure $C_{10}H_{12}O_3$
Thymophenochinon $C_{22}H_{24}O_4$
Thymotid $C_{11}H_{12}O_2$
Thymotinsäure $C_{11}H_{14}O_3$
Thyreoantitoxin $C_6H_{11}O_5N_3$
Tiglicerinsäure $C_5H_{10}O_4$
Tiglinsäure $C_5H_8O_2$
Tolan $C_{14}H_{10}$
Tolanureïn $C_{15}H_{12}ON_2$
Tolazon $C_{14}H_{12}N_2$
Tolen $C_{10}H_{16}$
Tolualloxazin $C_{11}H_8O_2N_4$
Toluanisaldehydin $C_{23}H_{20}O_2N_2$
Tolubenzaldehydin $C_{21}H_{18}N_2$
Toluchinolin $C_{10}H_9N$
Toluchinon $C_7H_6O_2$
Tolurfuraldehydin $C_{17}H_{14}O_2N_2$
Toluidinschwarz $C_{35}H_{35}N_5$
Toluidylmelamin $C_{24}H_{27}N_9$
Toluindazin $C_{15}H_{11}N_3$
Toluindophenazin $C_{15}H_{11}N_3$
Toluisatin $C_{22}H_{19}ON$
Tolunaphtazin $C_{17}H_{12}N_2$
Toluol C_7H_8
Toluphenanthrazin $C_{21}H_{14}N_2$
Toluresitannol $C_{17}H_{18}O_5$
Tolursäure $C_{10}H_{11}O_3N$
Tolusafranin $C_{21}H_{20}N_4$
Toluylenblau $C_{15}H_{18}O_4$
Toluylendioxamäthan $C_{15}H_{18}O_6N_2$
Toluylenoxamid $C_9H_8O_2N_2$
Toluylenroth $C_{15}H_{16}N_4$
Toluylenviolet $C_{14}H_{14}N_4$
Toluylsäure $C_8H_8O_2$
Tolylbenzil $C_{21}H_{17}ON$
Tolylglycin $C_9H_{11}O_2N$
Tolylguanazol $C_9H_{11}N_5$
Tormentillroth $C_{26}H_{22}O_{11}$
Toxigenon $C_{20}H_{26}O_3$
Trachylolsäure $C_{56}H_{88}O_8$
Traubensäure $C_4H_6O_6$
Traubenzucker $C_6H_{12}O_6$
Trehalose $C_{12}H_{22}O_{11}$
Trehalum $C_{24}H_{42}O_{21}$
Triacetodiamid $C_6H_{12}O_3N_2$
Triacetonalkamin $C_9H_{19}ON$
Triacetondiamin $C_9H_{20}ON_2$
Triacetonin $C_9H_{17}N$
Triacetontrisulfon $C_9H_{18}O_6S_3$
Trianiläskulin $C_{33}H_{31}O_6N_3$
Triazobenzol $C_6H_5N_3$
Triazol $C_2H_3N_3$
Tricaprylen $C_{24}H_{48}$
Tricarbonimid $C_3H_3O_3N_3$
Trichinoyl $C_6H_{16}O_{14}$
Trichloralimid $C_6H_6N_3Cl_9$
Tricitin $C_{12}H_{22}O_{11}$
Tricodeïn $C_{54}H_{63}O_9N_3$
Tricykloacetonsuperoxyd $C_9H_{18}O_6$
Triepinsäure $C_5H_6O_5$
Trigensäure $C_4H_7O_2N_3$
Trigonellin $C_7H_7O_2N$
Triguanid $C_3H_8N_6$
Triglycerin $C_9H_{20}O_7$
Triglykolamidsäure $C_6H_9O_6N$
Triglykolsäure $C_6H_{12}O_8$
Trikosan $C_{23}H_{48}$
Trimellithsäure $C_9H_6O_6$
Trimesinsäure $C_9H_6O_6$
Trimesitinsäure $C_8H_5O_6N$
Trimorphin $C_{51}H_{57}O_9N_3$
Trional $C_8H_{18}O_4S_2$
Triphendioxazin $C_{18}H_{10}O_2N_2$
Tripyrrol $C_{12}H_{15}N_3$
Tripyruvintetraureïd $C_{13}H_{16}O_7N_8$
Triresorcin $C_{18}H_{14}O_4$
Trisuccinamid $C_{12}H_{12}O_6N_2$
Trithioaceton $C_9H_{18}S_3$
Trithiodilaktylsäure $C_6H_{10}O_4S_3$
Trithiopyroglycid $C_6H_{12}OS_3$
Trithiovanillin $C_{24}H_{24}O_6S_3$
Tropacocaïn $C_{15}H_{19}O_2N$
Tropäolin D $C_{14}H_{15}O_3N_3S$
Tropan $C_8H_{15}N$
Tropanin $C_7H_{13}N$
Tropasäure $C_9H_{10}O_3$
Tropidin $C_8H_{11}N$
— $C_8H_{13}N$
Tropigenin $C_7H_{13}ON$
Tropinpinakon $C_{16}H_{28}O_2N_2$
Tropilen $C_7H_{10}O$
Tropiliden C_7H_8
Tropin $C_8H_{15}ON$
Tropinneurin $C_{10}H_{19}O_2N$
Tropinon $C_8H_{13}ON$
Tropinsäure $C_8H_{13}O_4N$
Tropolin $C_7H_{13}ON$
Tropylamin $C_8H_{16}N_2$
Tropylscopoleïn $C_{17}H_{21}O_4N$
Truxen $C_{18}H_{12}$
— $C_{27}H_{18}$
Truxillfluoresceïn $C_{30}H_{24}O_6$
Truxillin $C_{19}H_{23}O_4N$
Truxillsäure $C_{18}H_{16}O_4$
Truxon C_9H_6O
Tuberkulinsäure $C_7H_{10}O_4$
Tuberon $C_{13}H_{20}O$
Tubocurarin $C_{19}H_{21}O_4N$
Tulucumin $C_{10}H_{14}O_4$
Tunicin $C_6H_{10}O_5$
Turanose $C_{12}H_{22}O_{11}$
Turmerinsäure $C_{12}H_{16}O_2$
Turmerol $C_{13}H_{18}O$
Turpethin $C_{34}H_{56}O_{16}$

Turpethinsäure $C_{34}H_{60}O_{18}$
Turpetholsäure $C_{16}H_{32}O_4$
Typhotoxin $C_7H_{17}O_2N$
Tyroleucin $C_7H_{11}O_2N$
Tyrosin $C_9H_{11}O_3N$
Tyrosinhydantoïn $C_{10}H_{10}O_3N_2$
Tyrosinhydantoïnsäure $C_{10}H_{12}O_4N_2$

Ueberkohlensäure $C_2H_2O_6$
Ulexin $C_{11}H_{14}ON_2$
Umbelliferon $C_9H_6O_3$
Umbelliferonessigsäure $C_{11}H_8O_5$
Umbellol $C_8H_{12}O$
Umbellsäure $C_9H_8O_4$
Umbellulsäure $C_{11}H_{22}O_2$
Undekolsäure $C_{11}H_{18}O_2$
Undekylensäure $C_{11}H_{20}O_2$
Uramil $C_4H_5O_3N_3$
Uramilsäure $C_8H_9O_7N_5$
Urazol $C_2H_3O_2N_3$
Urechitin $C_{28}H_{42}O_8$
Urechitoxin $C_{13}H_{20}O_5$
Urethan $C_3H_7O_2N$
Urethanophenyloxamäthan $C_{13}H_{16}O_5N_2$
Uretropin $C_{15}H_{20}O_2N_2$
Urinilsäure $C_5H_7O_6N_7$
Urobilin $C_{32}H_{40}O_7N_4$
Urobutyrchloralsäure $C_{10}H_{15}O_7Cl_3$
Urocanin $C_{11}H_{10}ON_4$
Urocaninsäure $C_{12}H_{12}O_4N_4$
Urochloralsäure $C_8H_{11}O_7Cl_3$
Urofuscohämatin $C_{34}H_{37}O_5N_4$
Uromelamin $C_{36}H_{43}O_{16}N_7$
Uronitrotoluolsäure $C_{13}H_{15}O_9N$
Uroprotsäure $C_{66}H_{116}O_{54}N_{20}S$
Urorubrohämatin $C_{34}H_{31}O_7N_4Fe$
Urosulfinsäure $C_5H_4O_2N_4S$
Uroxansäure $C_5H_8O_6N_4$
Urson $C_{30}H_{48}O_3$
Urushinsäure $C_{14}H_{18}O_2$
Usnarsäure $C_{30}H_{22}O_{15}$
Usneol $C_{11}H_{12}O_3$
Usnetinsäure $C_9H_{10}O_3$
Usnetol $C_{13}H_{14}O_4$
Usninsäure $C_{18}H_{16}O_7$
— $C_{18}H_{18}O_7$
Usnolsäure $C_{18}H_{16}O_7$
Uvinon $C_{14}H_{12}O_4$
Uvinsäure $C_7H_8O_3$
Uvitaminsäure $C_9H_{13}O_7N$
Uvitinsäure $C_9H_8O_4$
Uvitoninsäure $C_8H_7O_4N$
Uvitonsäure $C_9H_{14}O_9$

Valdivin $C_{18}H_{24}O_{10}$
Valeraldin $C_{15}H_{31}NS_2$
Valeraldol $C_{10}H_{20}O_2$
Valeriansäure $C_5H_{10}O_2$
Valeridin $C_{10}H_{19}N$
Valeritrin $C_{15}H_{27}N$
Valeron $C_9H_{18}O$
Valerylen C_5H_{18}
Validin $C_{16}H_2N$
Valylen C_5H^9
Vanillin $C_8H_8iO_3$
Vanillinaldoxm $C_8H_9O_3N$
Vanillinsäure $C_8H_8O_4$
Vanillodiacetonamin $C_{14}H_{19}O_3N$
Vanilloylcarbonsäure $C_9H_8O_5$
Vanillylalkohol $C_8H_{10}O_3$
Vasculose $C_{18}H_{18}O_7$
Vellosin $C_{23}H_{28}O_4N_2$
Ventilagin $C_{15}H_{14}O_6$
Veratralbin $C_{28}H_{43}O_5N$
Veratrin $C_{32}H_{49}O_9N$
— $C_{39}H_{53}O_{11}N$
Veratrinketonsäure $C_{10}H_{10}O_5$
Veratroïn $C_{55}H_{92}O_{16}N_2$
Veratrol $C_8H_{10}O_2$
Veratrumsäure $C_9H_{10}O_4$
Verin $C_{28}H_{45}O_8N$
— $C_{55}H_{92}O_{16}N_2$
Vernin $C_{16}H_{20}O_8N_8$
Vestrylamin $C_{10}H_{19}N$
Vesuvin $C_{12}H_{13}N_5$
Vicin $C_8H_{15}O_6N_3$
Victoriablau B $C_{33}H_{32}N_3Cl$
— 4R $C_{34}H_{34}N_3Cl$
Viktoriagelb $C_7H_6O_5N_2$
Vinakonsäure $C_5H_6O_4$
Vincetoxin $C_{16}H_{12}O_6$
Vinylalkohol C_2H_4O
Vinyldiacetonamin $C_8H_{15}ON$
Vinyldiacetonin $C_8H_{15}N$
Violantin $C_8H_6O_9N_6$
Violaquercitrin $C_{28}H_{26}O_{15}$
Violursäure $C_4H_3O_4N_3$
Viridin $C_{12}H_{19}N$
Viscikautschin $C_8H_{16}O$
Viscin $C_{10}H_{24}O_4$
Viscose $C_6H_{10}O_5$
Vitexin $C_{15}H_{14}O_7$
Vitin $C_{20}H_{32}O_2$
Vitol $C_{17}H_{34}O$
Vitylglykol $C_{23}H_{44}O_2$
Volemit $C_7H_{16}O_7$
Vulpinsäure $C_{19}H_{14}O_5$

Weinsäure $C_4H_6O_6$
Weinsäurechloralid $C_8H_4O_6Cl_6$
Wrightin $C_{24}H_{40}N_2$

Xanthalin $C_{37}H_{36}O_9N_2$
Xanthen $C_{13}H_{10}O$
Xanthin $C_5H_4O_2N_4$
Xanthinin $C_4H_5O_3N_3$
Xanthochelidonsäure $C_7H_6O_7$
Xanthochinsäure $C_{10}H_7O_3N$
Xanthogallol $C_{18}H_{14}O_6Br_4$
Xanthogallolsäure $C_{18}H_7O_9Br_{11}$
Xanthokreatinin $C_5H_{10}ON_4$
Xanthon $C_{13}H_8O_2$
Xanthophansäure $C_{15}H_{20}O_8$
Xanthopurpurin $C_{14}H_8O_4$
Xanthorhamnin $C_{48}H_{66}O_{29}$
Xanthorocellin $C_{21}H_{17}O_2N_2$
Xanthorrhoeharz $C_{10}H_{10}O_3$
Xanthostrychnol $C_{21}H_{21}O_4N_3$
Xanthoxylen $C_{10}H_{16}$
Xanthoxylin $C_{10}H_{12}O_4$
Xanthydrol $C_{13}H_{10}O_2$
Xenylamin $C_{12}H_{11}N$
Xeronsäure $C_8H_{12}O_4$
Xylan $C_4H_6O_3$
— $C_5H_8O_4$
Xylylendiimin $C_{16}H_{18}N_2$
Xylidinsäure $C_6H_8O_4$
Xylit $C_5H_{12}O_5$
Xyliton $C_{12}H_{18}O$
Xylochinon $C_8H_8O_2$
Xylochloral $C_7H_9O_5Cl_3$
Xylol C_8H_{10}
Xylonsäure $C_5H_{10}O_6$
Xylorcincarbonsäure $C_9H_{10}O_4$
Xylosamin $C_5H_{11}O_4N$
Xylose $C_5H_{10}O_5$
Xyloylformoxim $C_{10}H_{11}O_2N$
Xylylglyoxylsäure $C_{10}H_{10}O_3$
Xylysäure $C_{24}H_{30}O_{17}$

Yohimbenin $C_{35}H_{45}O_6N_3$
Yohimbin $C_{22}H_{32}O_4N_2$
Yohimbinsäure $C_{20}H_{24}O_6N_2$
Yuccasaponin $C_{24}H_{40}O_{10}$

Zeorin $C_{13}H_{22}O$
Zeorinin $C_{52}H_{84}O_2$
Zimmtalkohol $C_9H_{10}O$
Zimmtsäure $C_9H_8O_2$
Zuckersäure $C_6H_{10}O_8$

Digitized by Google

This book should be returned to the Library on or before the last date stamped below.

A fine of five cents a day is incurred by retaining it beyond the specified time.

Please return promptly.

Digitized by Google

3 2044 081 575 680

Digitized by Google